HESAVISION

DVR-4HDS *(cod. KUDV4HDS)*
DVR a 4 canali H.264 D1 network HD 320GB

DVR-4HD *(cod. KUDV4HD)*
DVR a 4 canali H.264 D1 network
con DVD-RW, HD 320GB

DVR-8HD *(cod. KUDV8HD)*
DVR a 8 canali H.264 D1 network
con DVD-RW, HD 320GB

DVR-16HD *(cod. KUDV16HD)*
DVR a 16 canali H.264 D1 network
con DVD-RW, HD 320GB

DVR-4HL *(cod. KUDV4HL)*
DVR a 4 canali network, H.264, HD 320GB

Manuale Utente

HESA S.p.A.
Via Triboniano, 25 - 20156 Milano - Tel. 02.380361 - Fax. 02.38036701
www.hesa.com • e-mail: hesa@hesa.com

Filiali: Scandicci (FI) - Roma - Modugno (BA)

DT01816HE1010R02

Sommario

CAPITOLO 1 DETTAGLI DELLA CONFEZIONE E INSTALLAZIONE 4

1-1 CONFEZIONE 4
1-2 Installazione del disco rigido 5
1-3 Installazione del DVD-RW (Solo supporto DVD/RW) 8

CAPITOLO 2 LOCALIZZAZIONE PANNELLI 10

2-1 COMANDI PANNELLO FRONTALE DVR-4HD/DVR-8HD/DVR16HD 10
2-2 COMANDI PANNELLO FRONTALE DVR-4HL 11
2-3 CONNETTORI PANNELLO POSTERIORE 16 CANALI 12
2-4 CONNETTORI PANNELLO POSTERIORE 8CH 13
2-5 CONNETTORI PANNELLO POSTERIORE 4CH 14
2-6 CONNETTORI PANNELLO POSTERIORE DVR-4HL 15

CAPITOLO 3 FUNZIONI IN DIRETTA, RIPRODUZIONE E PTZ 16

3-1 Modalità IN DIRETTA 16
3-2 Modalità RIPRODUZIONE 19
3-3 Modalità PTZ 21

CAPITOLO 4 MENU PRINCIPALE DI IMPOSTAZIONE 23

4-1 IMPOSTAZIONE REGISTRAZIONE 24
4-1.1 Impostazione Qualità e Frequenza frame 25
4-2 IMPOSTAZIONE EVENTI 26
4-2.1 IMPOSTAZIONE MOVIMENTO 26
4-2.1.1 IMPOSTAZIONE AREA RILEVAMENTO MOVIMENTO 27
4-2.2 IMPOSTAZIONE SENSORE 28
4-3.1 Impostazione schedulazione registrazione 29
4-3.2 Impostazione festività 30
4-5.1 Impostazione autorizzazioni 32
4-5.2 Impostazione immagine utente 33
4-6 IMPOSTAZIONI PER COLLEGAMENTO IN RETE 34
4-6.1.1 DHCP 34
4-6.1.2 LAN 35
4-6.1.3 ADSL 35
4-6.1.4 3G 35
4-6.2 Impostazione HTTP 37
4-6.3 Impostazione DDNS 37
4-6.4 Impostazione e-mail 38
4-7 IMPOSTAZIONE PTZ & RS485 39
4-8 IMPOSTAZIONI DI SISTEMA 39
4-8.1 IMPOSTAZIONE DISPLAY 41
4-8.2 IMPOSTAZIONE DATA/ORA 41
4-8.2.1 CAMBIO DATA E ORA 42
4-8.2.2 IMPOSTAZIONE ZONA ORARIA E ORA SOLARE 42
4-8.2.3 IMPOSTAZIONE TEMPO INTERNET 42
4-8.3 IMPOSTAZIONE BUZZER E RELÈ 43
4-8.4 IMPOSTAZIONE SPOT 44
4-9 IMPOSTAZIONE UTILITÀ 44
4-10 DIAGNOSTICA 45

CAPITOLO 5 BACKUP & RICERCA 46

5-1 IMPOSTAZIONE DEL BACKUP 46
5-2 IMPOSTAZIONE RICERCA 47
5-2.1 RICERCA EVENTO 48
5-2.1.1 IMPOSTAZIONE CRITERI PER RICERCA EVENTI 49

CAPITOLO 6 Installazione e impostazione Software Remoto 51
6-1 Installazione software AP e istruzioni 51
6-2 Come effettuare il monitoraggio a distanza mediante IE 53
6-3 Funzioni Software AP 55
APPENDICE I – Istruzioni di installazione di IE ActiveX Control per monitoraggio a distanza 56
CAPITOLO 7 - Installazione e funzionamento dell'applicazione di cellulare per Windows Mobile System 60
7-1 Installazione dell'applicazione di cellulare 60
7-2 Funzioni dell'applicazione di cellulare 60
CAPITOLO 8 - Sistema operativo Blackberry (Installazione e funzionamento del Software) 62
8-1 Installazione del Software 62
8-2 Funzionamento del software 64
8-2.1 Aggiunta di un nuovo accesso al DVR 64
8-2.2 Accesso al DVR 65
8-2.3 Modifica delle informazioni di accesso del DVR 65
8-2.4 Cancellazione di un record esistente di DVR (Informazioni di connessione) 66
8-3 Trattamento immagini in diretta 66
8-3.1 Visualizzazione immagini in diretta 66
8-3.2 Dimensione dell'immagine 66
8-3.3 Rotazione dell'immagine 67
8-3.4 Allarme 67
CAPITOLO 9 - Istruzioni di installazione e funzionamento del Software iPhone 68
CAPITOLO 10 - INSTALLAZIONE E UTILIZZO APPLICAZIONE DI CELLULARE75
10-1 Installazione e funzionamento software applicazione di cellulare per Sistema Symbian 75
10-1.1 Installazione applicazione del cellulare 75
10-1.2 Funzionamento applicazione del cellulare 76
10-1.2.1 Aggiunta di un nuovo accesso DVR 76
10-1.2.2 Accesso al DVR 76
10-1.2.3 Modifica delle informazioni di accesso del DVR 77
10-1.2.4 Cancellazione delle informazioni di accesso del DVR 77
10-1.3 Funzioni di monitoraggio in diretta 77
10-1.3.1 Scorrimento dell'immagine 78
10-1.3.2 Impostazione qualità immagine 78
10-1.3.3 Visualizzazione canale 78
10-1.3.4 Dimensione dell'immagine 79
10-1.3.5 Rotazione dell'immagine 79
10-1.3.6 Allarme 79

CAPITOLO 1 DETTAGLI DELLA CONFEZIONE E INSTALLAZIONE

1-1 CONFEZIONE

DVR-4HDS/DVR4HD/DVR8HD/DVR-16HD

DVR-4HL

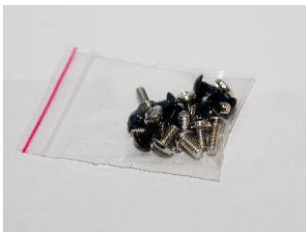
Guida rapida

Telecomando IR

2 Batterie

CD

2 Staffe per fissaggio disco rigido



20 Viti

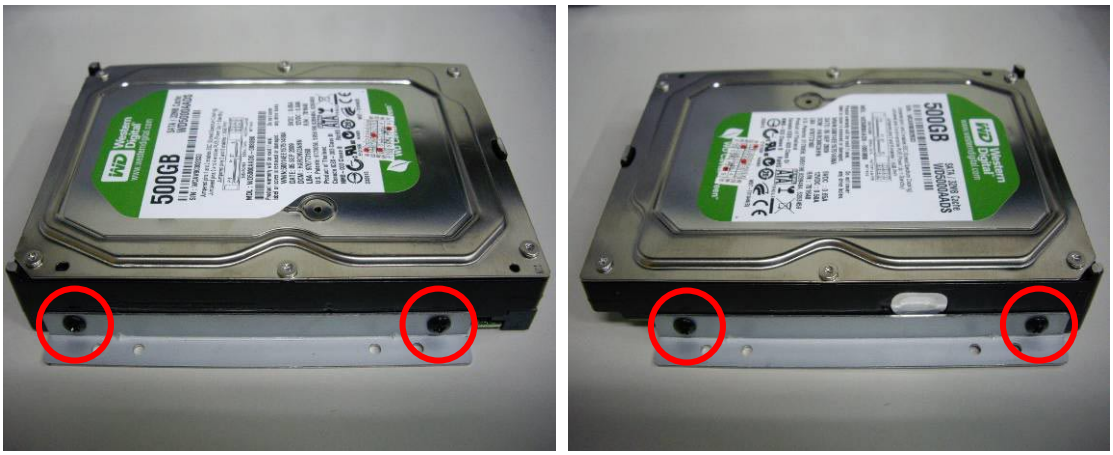
Adattatore alimentazione

Cavo rete

2 Cavi SATA

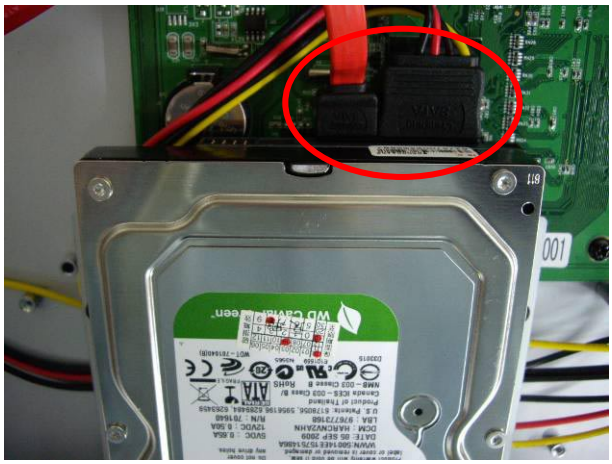
1-2 Installazione del disco rigido *DVR-4HDS/DVR4HD/DVR8HD/DVR-16HD*

Passo 1) Fissare il disco rigido alle staffe con le viti come indicato.



Passo 2) Posizionare il disco rigido sulla sua piastra e avvitarlo come indicato.

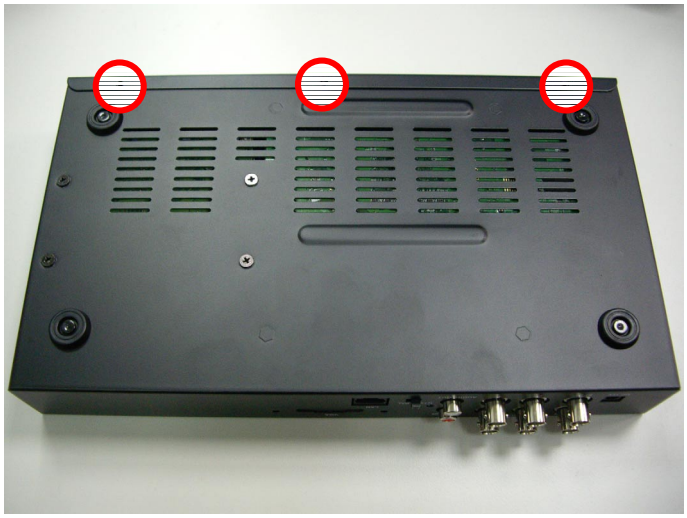
Passo 3) Connettere i cavi della tensione di alimentazione e SATA come indicato.



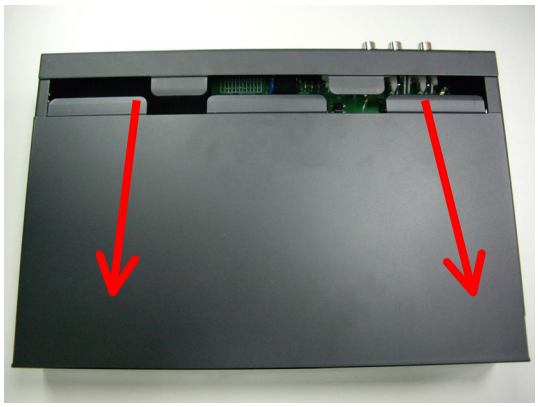
Nota: Dopo l'installazione, inizializzare il disco rigido prima di cominciare a registrare. Per informazioni più dettagliate, consultare il Manuale Utente 4-9 Strumenti del sistema.

Installazione del disco rigido *DVR-4HL*

Passo 1) Rimuovere le viti come indicato



Passo 2) Aprire il coperchio come indicato



Passo 3) Fissare l'HDD e collegare i cavi SATA e di alimentazione

Passo 4) Girare il DVR e fissare le viti che bloccano l'HDD come indicato

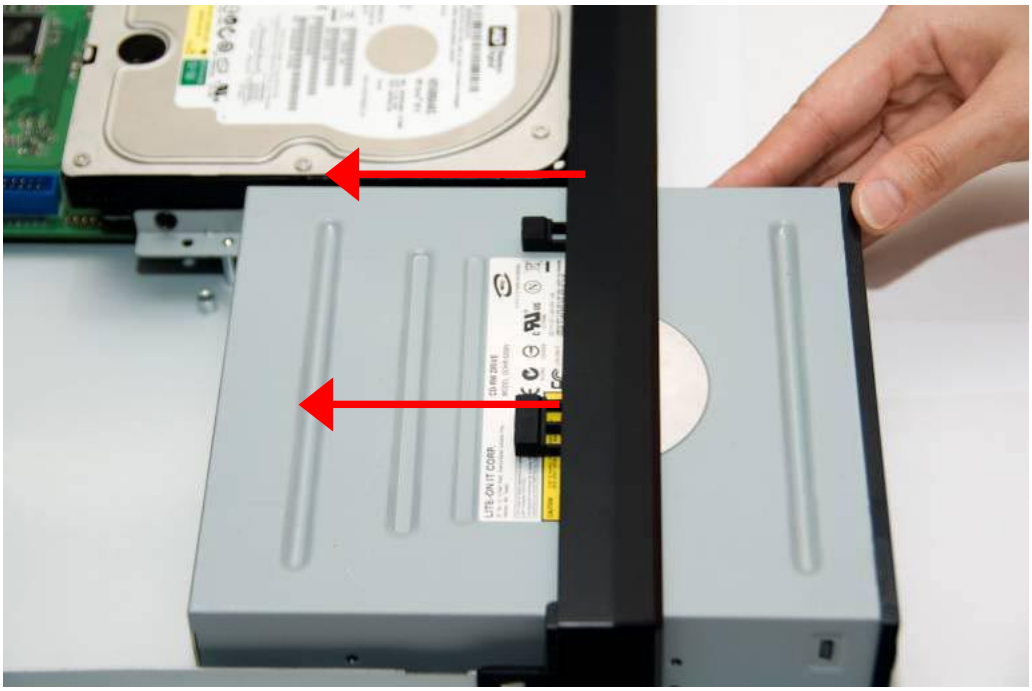
Passo 5) Re-installare il coperchio e le tre viti che lo bloccano al DVR

NOTA: Prima di poter utilizzare l'HDD fare riferimento al manuale nella sezione 4-9.

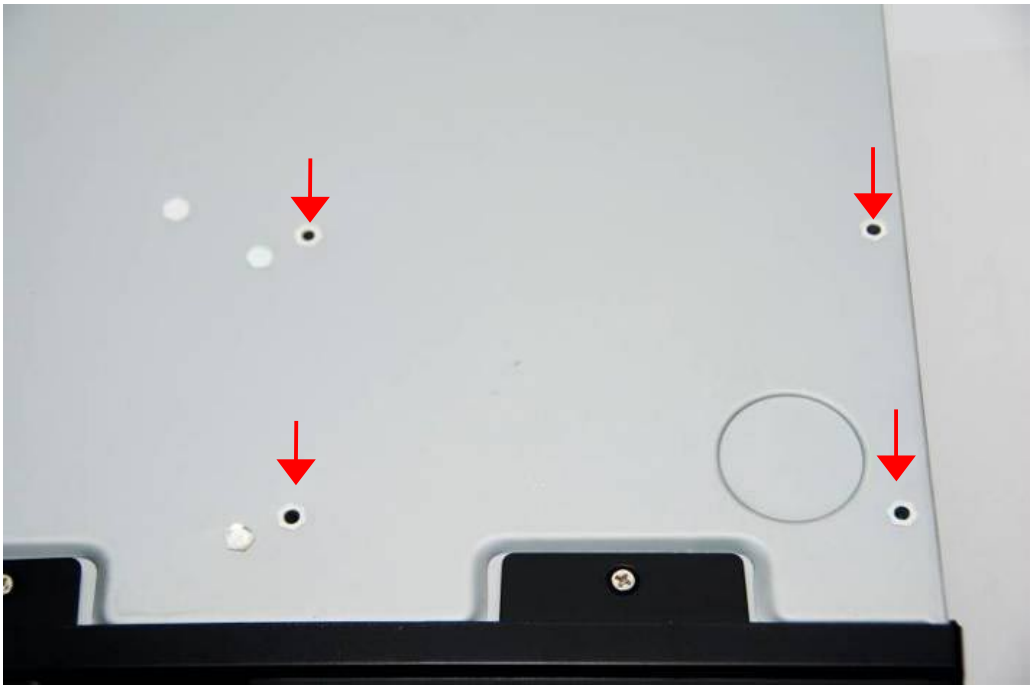
1-3 Installazione del DVD-RW (Solo supporto DVD/RW)

Passo 1) Rimuovere il coperchio anteriore dal DVR.

Passo 2) Mettere il DVD-RW nel DVR come indicato dalle frecce.



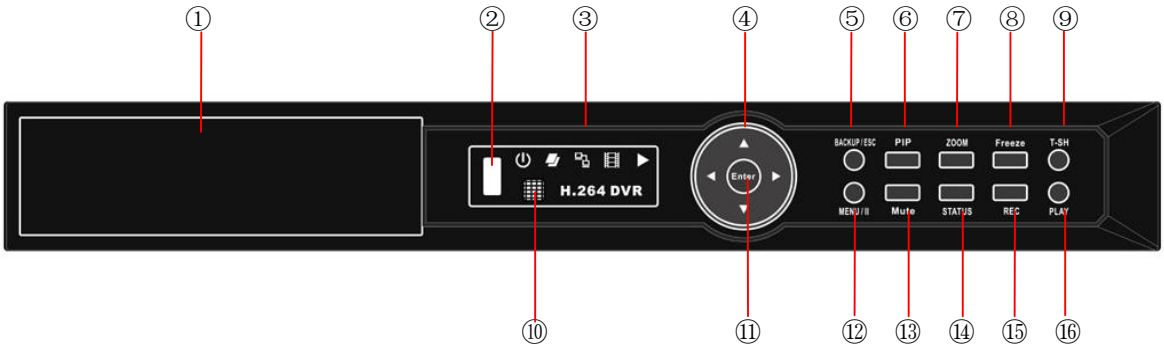
Passo 3) Avvitare la parte inferiore del DVR come indicato per fissare il DVD-RW.



Passo 4) Connettere i cavi della tensione e SATA.

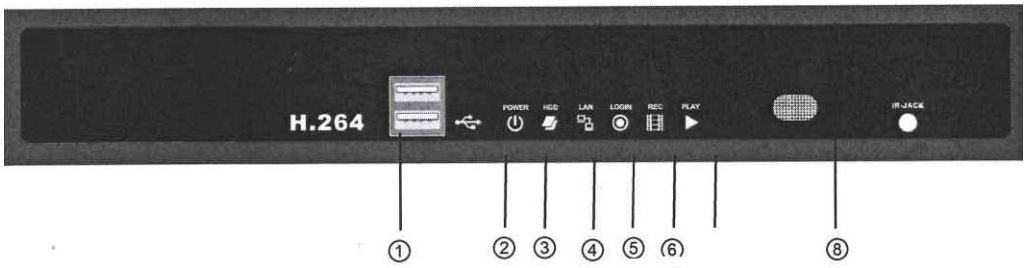
CAPITOLO 2 LOCALIZZAZIONE PANNELLI

2-1 COMANDI PANNELLO FRONTALE DVR-4HD/DVR-8HD/DVR16HD



Tasti comandi	Descrizione
○,1 Scrittura DVD	Dispositivo backup DVD-RW.
○,2 Porta USB 2.0	Porta per dispositivi esterni USB (uso di dispositivi flash USB, il mouse installato dietro il pannello posteriore delle porte USB).
○,3 Display a LED (da sinistra a destra)	**Power**: Il DVR è acceso. **HDD**: Il dico rigido è in uso. **LAN**: Connesso a internet *(in rosso)*: Accesso di utente remoto. **REC**: Registrazione. **PLAY**: Riproduzione.
○,4 ▼ / ■	Nella modalità IMPOSTAZIONE, premere per spostare il cursore in basso. Nella modalità RIPRODUZIONE, premere per arrestare la riproduzione.
▲ / SLOW	Nella modalità IMPOSTAZIONE, premere per spostare il cursore in alto. Nella modalità RIPRODUZIONE, premere per rallentare.
► /►►	Nella modalità IMPOSTAZIONE, premere per aumentare il valore. Nella modalità RIPRODUZIONE, premere per riprodurre avanti.
◄ /◄◄	Nella modalità IMPOSTAZIONE, premere per ridurre il valore. Nella modalità RIPRODUZIONE, premere per riprodurre indietro.
○,5 BACKUP/ESC	Nella modalità IN DIRETTA, premere per visualizzare il menu BACKUP. Nella modalità IMPOSTAZIONE, premere per ritornare alla pagina precedente.
□ PIP	Nella modalità IN DIRETTA, visualizza nel formato immagine su immagine.
○,7 ZOOM	Nella modalità IN DIRETTA o RIPRODUZIONE, ingrandisce la visualizzazione di un canale.
○,8 FREEZE	Nella modalità IN DIRETTA, la visualizzazione può essere IN FERMO IMMAGINE.
○,9 T-SRH	Visualizza il menu di ricerca.
○,10 Sensore IR	Sensore di ingresso per il telecomando.
○,11 ENTER/MODE	Nella modalità IMPOSTAZIONE, premere per immettere valori. Nella modalità RIPRODUZIONE, commutare la visualizzazione tra schermo pieno, quattro immagini, 9 canali, 16 canali in ordine.
○,12 MENU/▮▮	Nella modalità IN DIRETTA, premere per visualizzare il menu. Nella modalità RIPRODUZIONE, premere per mettere la riproduzione in pausa.
○,13 MUTE	Abilitazione / Disabilitazione Audio.
⑭ STATUS	Mostra stato DVR.
⑮ REC	Avvio o arresto registrazione.
⑯ PLAY	Riproduzione a velocità normale.

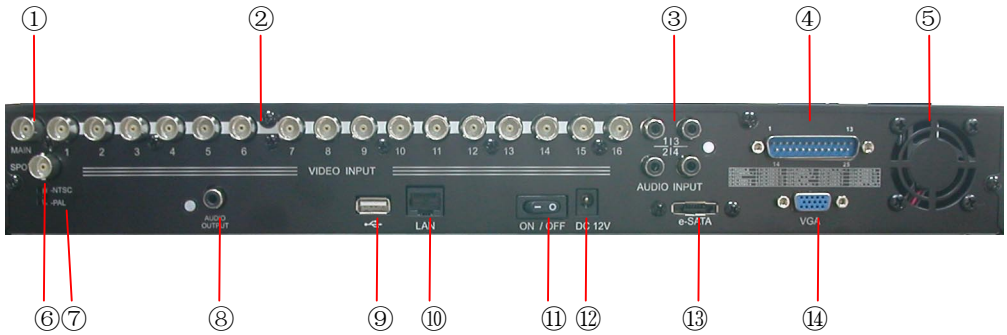
2-2 COMANDI PANNELLO FRONTALE DVR-4HL



○,1 USB Port	In alto porta USB2.0 per dispositivi esterni In basso USB1.1 per il mouse
○,2 LED Alimentazione	DVR Power is on.
○,3 LED HDD	Il disco rigido è in uso
○,4 LED LAN	Connessioni a Internet.
○,5 LED LOGIN	Accesso di utente remoto
○,6 LED REC	Registrazione
○,7 LED PLAY	Riproduzione
○,8 IR Sensor	Sensore infrarosso per ricezione telecomando

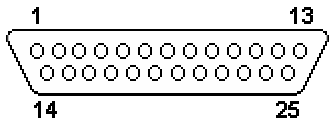
Il modelllo DVR-4HL non ha tasti frontali ma solamente segnalazioni a LED

2-3 CONNETTORI PANNELLO POSTERIORE 16 CANALI



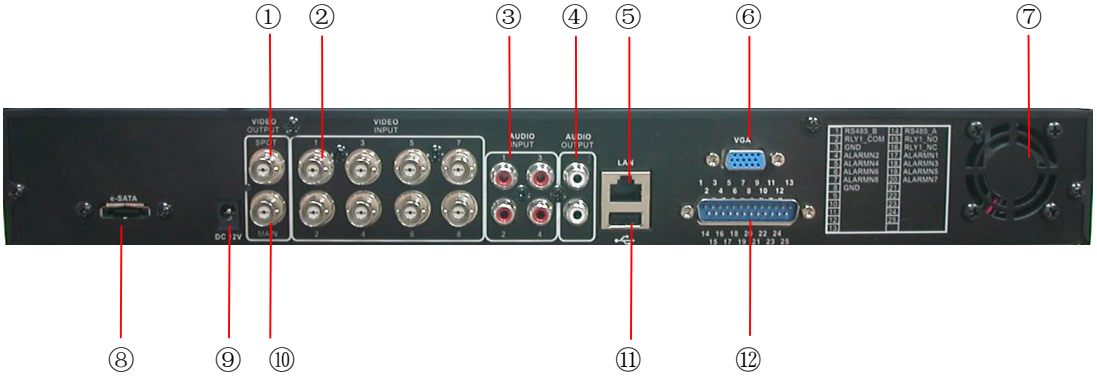
① Monitor MAIN	Porta BNC per il monitor principale.
② VIDEO IN	Porte ingresso BNC per telecamere, 8 in totale.
③ AUDIO IN	Porta RCA per ingresso segnale audio. Vi sono 4 porte disponibili. (corrispondenti ai canali da 1 a 4)
④ EXTERNAL I/O	Porta I/O esterni *(vedere sotto per definizione pin)*
⑤ Ventilatore	Ventilatore a corrente continua 12 V, 40 mm X 40 mm
⑥ Monitor SPOT	Porta BNC per visualizzare immagini in sequenza a schermo intero di tutte le telecamere installate.
⑦ Commutatore	Commutatore NTSC / PAL
⑧ AUDIO OUT	Porta RCA per uscita segnale audio.
⑨ USB	Porta USB (Mouse USB)
⑩ LAN	Porta rete
⑪ Interruttore alimentazione	Accende / spegne la tensione di alimentazione
⑫ DC 12V	Connettore per ingresso tensione continua 12 V.
⑬ E-SATA	Porta E-SATA può essere connessa a serie di dischi E-SATA
⑭ VGA	Porta VGA

DEFINIZIONE DB 25



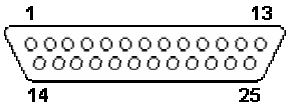
1. RS485_B	6. ALARMIN-6	11. ALARMIN-16	16. SEN_O_NC_1	21. ALARMIN-9
2. COMMON_1	7. ALARMIN-8	12. COMMON_2	17. ALARMIN-1	22. ALARMIN-11
3. GND	8. ALARMIN-10	13. SEN_O_NC_2	18. ALARMIN-3	23. ALARMIN-13
4. ALARMN-2	9. ALARMIN-12	14. RS_485A	19. ALARMIN-5	24. ALARMIN-15
5. ALARMN-4	10. ALARMIN-14	15. SEN_O_NO_1	20. ALARMIN-7	25. SEN_O_NO_2

2-4 CONNETTORI PANNELLO POSTERIORE 8CH



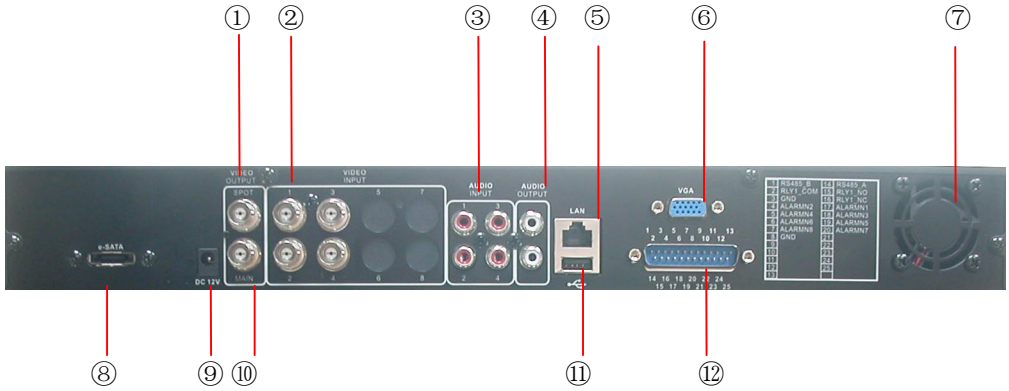
① Monitor SPOT	Porta BNC per visualizzare immagini in sequenza a schermo intero di tutte le telecamere installate.
② VIDEO IN	Porte ingresso BNC per telecamere, 8 in totale.
③ AUDIO IN	Porta RCA per ingresso segnale audio. Vi sono 4 porte disponibili (corrispondenti ai canali da 1 a 4).
④ AUDIO OUT	Porta RCA per uscita segnale audio.
⑤ LAN	Porta rete
⑥ VGA	Porta VGA
⑦ Ventilatore	Ventilatore a corrente continua 12 V, 40 mm X 40 mm
⑧ E-SATA	Porta E-SATA può essere connessa a serie di dischi E-SATA
⑨ DC 12V	Connettore per ingresso tensione continua 12 V.
⑩ Monitor MAIN	Porta BNC per il monitor principale.
⑪ USB	Porta USB (Mouse USB)
⑫ EXTERNAL I/O	Porta I/O esterni *(vedere sotto per definizione pin)*

DEFINIZIONE DB 25



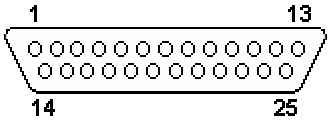
1.	RS485_B	14.	RS485_A
2.	RLY1_COM	15.	RLY1_NO
3.	GND	16.	RLY1_NC
4.	ALARMN2	17.	ALARMN1
5.	ALARMN4	18.	ALARMN3
6.	ALARMN6	19.	ALARMN5
7.	ALARMN8	20.	ALARMN7
8.	GND	21.	
9.		22	
10.		23.	
11.		24.	
12.		25.	
13.			

2-5 CONNETTORI PANNELLO POSTERIORE 4CH



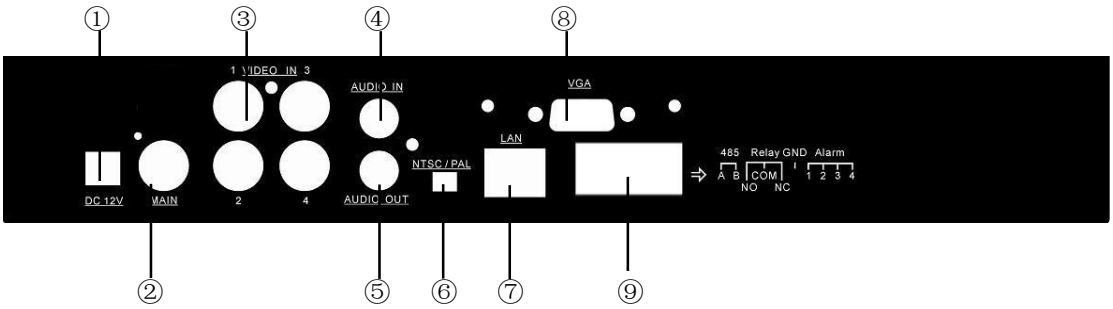
① Monitor SPOT	Porta BNC per visualizzare immagini in sequenza a schermo intero di tutte le telecamere installate.
② VIDEO IN	Porte ingresso BNC per telecamere, 8 in totale.
③ AUDIO IN	Porta RCA per ingresso segnale audio. Vi sono 4 porte disponibili. (corrispondenti ai canali da 1 a 4)
④ AUDIO OUT	Porta RCA per uscita segnale audio.
⑤ LAN	Porta rete
⑥ VGA	Porta VGA
⑦ Ventilatore	Ventilatore a corrente continua 12 V, 40 mm X 40 mm
⑧ E-SATA	Porta E-SATA può essere connessa a serie di dischi E-SATA
⑨ DC 12V	Connettore per ingresso tensione continua 12 V.
⑩ Monitor MAIN	Porta BNC per il monitor principale.
⑪ USB	Porta USB (Mouse USB)
⑫ EXTERNAL I/O	Porta I/O esterni *(vedere sotto per definizione pin)*

DEFINIZIONE DB 25



1.	RS485_B	14.	RS485_A
2.	RLY1_COM	15.	RLY1_NO
3.	GND	16.	RLY1_NC
4.	ALARMN2	17.	ALARMN1
5.	ALARMN4	18.	ALARMN3
6.	ALARMN6	19.	ALARMN5
7.	ALARMN8	20.	ALARMN7
8.	GND	21.	
9.		22	
10.		23.	
11.		24.	
12.		25.	
13.			

2-6 CONNETTORI PANNELLO POSTERIORE DVR-4HL



① DC 12V	Ingresso alimentazione 12Vc.c.
② MAIN monitor	Uscita BNC monitor
③ VIDEO IN	Ingresso BNC per collegamento telecamere
④ AUDIO IN	Ingresso RCA per segnali audio
⑤ AUDIO OUT	Uscita RCA per segnali audio
⑥ NTSC／PAL Switch	Interruttore NTSC/PAL
⑦ LAN	Ingresso LAN RJ45
⑧ VGA	Uscita VGA.
⑨ RS485/Allarmi	RS485 ingresso allarmi / uscita relé

Il modello DVR-4HL non dispone di ingressi allarme e di uscite relè. Non ha uscita RS485 per comandare Speed-Dome, ogni riferimento di programmazione o connessione a ingressi, uscite e PTZ nel resto del manuale, sono da intendersi per i modelli DVR4/8/16HD e DVR-4HDS

CAPITOLO 3 FUNZIONI IN DIRETTA, RIPRODUZIONE E PTZ

Il telecomando e il mouse funzionano in modo diverso in ogni modalità; questo capitolo descrive le loro funzioni sotto tre differenti modalità: IN DIRETTA, RIPRODUZIONE e PTZ.

3-1 Modalità IN DIRETTA

Nella modalità *IN DIRETTA* si possono monitorare tutti i canali, ascoltarne i segnali audio e compiere alcune funzioni relative. Questo paragrafo descrive il telecomando, il funzionamento del mouse e le icone grafiche visualizzate sullo schermo nella modalità IN DIRETTA.

Tabella 3-1.1 Funzioni del telecomando nella modalità IN DIRETTA

Pulsante	Descrizione
REC	Avvio/Arresto registrazione.
PLAY	Avvio riproduzione dell'ultimo segmento registrato.
LOCK	Abilitazione/disabilitazione funzione tastiera
1,2,3,4	Selezione del canale da monitorare a schermo intero
FREEZE	Attivazione/disattivazione della funzione FERMO IMMAGINE.
	Commutazione a 4 immagini su schermo.
	Commutazione a visualizzazione di 9 canali. Il DVR 4ch non dispone di questa funzione.
ENTER/MODE	Commutazione a visualizzazione a schermo intero, a 4 immagini.
MENU/	Abilitazione/ disabilitazione Menu impostazioni.
BK-UP/ESC	Abilitazione/ disabilitazione menu backup.
SRH	Abilitazione/ disabilitazione menu ricerca.
MUTE	Commuta uscita audio canale 1 / spegne audio IN DIRETTA
STATUS	Abilitazione/ disabilitazione Stato.
OSD	Attiva/disattiva visualizzazione su schermo
Zoom/Zoom -	Abilitazione/disabilitazione visualizzazione a doppio schermo. Si Può fare clic sul nome del canale per scegliere un canale specifico.
PIP/Zoom +	Attiva il formato immagine nell'immagine. Facendo clic sul nome del canale si può commutare ad altri canali.
PTZ	Abilitazione comandi PTZ.
AUTO	Nella modalità AUTO, tutti i canali disponibili saranno visualizzati in sequenza a schermo intero.
DVR1,2,3,4	Commutazione DVR ID1~4

Nota : 4CH mostrerà 4 immagini; 8CH mostrerà 4 immagini e 9 canali.

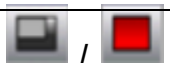
Tabella 3-1.2 Icone grafiche visualizzate dopo clic con il pulsante destro nella modalità IN DIRETTA.

Icona	Descrizione
	Mantenendo il cursore su questa icona richiamerà le seguenti quattro icone di menu.
	Menu Ricerca.
	Menu Backup.
	Modalità PTZ.
	Avvio/Arresto registrazione.
	Riproduzione.
	Mantenendo il cursore su questa icona richiamerà le seguenti cinque icone di visualizzazione.
	PAUSA.
	PIP, immagine nell'immagine
	ZOOM, raddoppia la dimensione dello schermo
	AUTO – visualizzazione in sequenza
	LOCK, attivazione blocco tasti.
	Visualizzazione a schermo intero.
	Visualizzazione a quattro immagini.
	Visualizzazione 9 canali.
	Visualizzazione 13 canali
	Visualizzazione 16 canali

Nota : 4CH mostrerà 4 immagini; 8CH mostrerà 4 immagini e 9 canali.

Tabella 3-1.3 Descrizione delle icone grafiche su schermo nella modalità IN DIRETTA

Icona	Descrizione
	La registrazione è attiva
	L'audio in diretta è attivo
	L'audio in diretta è spento
	Movimento rilevato sul canale
	Sensore attivato sul canale
	Perdita segnale video rilevata sul canale
	Dispositivo USB rilevato
	Masterizzatore DVD rilevato
	Connesso ad un cavo LAN.
x2	Zoom 2X attivo
	Mostra l'attuale spazio occupato sul disco rigido (99% significa usato il 99%, rimane 1%)
	In basso a destra di ogni canale mostrerà data e ora corrente

Icona	Descrizione
	Qualità immagine (Alta/Bassa)
	Schermo intero
	Registrazione
	Istantanea
	Impostazione percorso salvataggio file registrazione e istantanea
	Abilitazione/Disabilitazione barra strumenti a scelta rapida

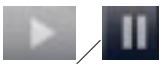
3-2 Modalità RIPRODUZIONE

Commutare alla modalità RIPRODUZIONE premendo “PLAY” (RIPRODUCI) nella modalità IN DIRETTA, l’icona grafica apparirà in alto al centro dello schermo e il pannello funzioni (vedere l’immagine sottostante) apparirà nell’angolo in basso a destra dello schermo. Si può trascinare il pannello con il mouse per posizionarlo in qualunque zona dello schermo.

Tabella 3-2.1 Funzioni del telecomando nella modalità RIPRODUZIONE

Pulsante	Descrizione
ENTER / MODE	Commutazione a visualizzazione a schermo intero, a 4 immagini, 9 canali o 16 canali.
MENU / ▮▮	Attivazione/Disattivazione PAUSA.
PLAY	Riproduzione a velocità normale.
▲ / SLOW	Riproduzione a velocità più bassa. La velocità sarà rallentata a 1/2, 1/4, 1/8, 1/16 ad ogni pressione del pulsante fino al limite inferiore di 1/16 di quella normale. La velocità attuale di riproduzione è mostrata al centro in alto dello schermo.
◀◀ / ◄	Indietro rapido. Ogni pressione aumenta la velocità al livello successivo. Vi sono sei velocità: 2x, 4X, 8X, 16x, 32X e 64X.
▶▶ / ►	Avanti rapido. Ogni pressione aumenta la velocità al livello successivo. Vi sono sei velocità: 2x, 4X, 8X, 16x, 32X e 64X.
▼ / ■	Arresto riproduzione.

Tabella 3-2.2 Le funzioni del mouse nella modalità Riproduzione.

Icona	Descrizione
	Indietro rapido
	Avanti rapido
	Riproduzione/pausa
	Arresto riproduzione
	Riproduzione canale per canale con visualizzazione istantanee
	Visualizzazione a schermo intero
	Visualizzazione quattro immagini
	Visualizzazione 9 canali
	Visualizzazione 16 canali
	Visualizzazione zoom avanti

Nota : 4CH mostrerà 4 immagini; 8CH mostrerà 4 immagini e 9 canali.

3-3 Modalità PTZ

Commutare a questa modalità premendo il pulsante “PTZ” sotto un canale della modalità IN DIRETTA. Il pannello di controllo apparirà in basso a destra dello schermo.

Tabella 3-3.1 Funzioni del telecomando nella modalità PTZ

Pulsante	Descrizione
▲ / **SLOW**	Sposta PTZ su.
▼ / ■	Sposta PTZ giù.
◀◀ / ◀	Sposta PTZ a sinistra.
▶▶ / ▶	Sposta PTZ a destra.
ZOOM +	Zoom avanti PTZ.
ZOOM -	Zoom indietro PTZ.
FOCUS +	Messa a fuoco in avanti PTZ. ??
FOCUS -	Messa a fuoco indietro PTZ. ??
IRIS +	Apertura diaframma PTZ.
IRIS -	Chiusura diaframma PTZ.
TOUR	Attivazione panoramica predefinita PTZ. *
Numero PRESET+	Impostazione locazione Predefinita Premere prima il tasto “**PRESET**” (PREDEFINITA) poi il numero di due cifre; DVR imposterà l’attuale locazione PTZ al numero immesso.
Numero PLAY+	Vai alla locazione Predefinita Premere prima il tasto “**PLAY**” (RIPRODUCI) poi il numero di due cifre, PTZ andrà alla locazione corrispondente al numero predefinito.
PIP	Imposta la locazione attuale PTZ come quella di inizio della scansione. *
FREEZE	Attivazione autoscansione. *
ZOOM	Imposta la locazione attuale PTZ come quella di fine della scansione. *

* I protocolli di comunicazione PTZ di marche diverse talvolta non sono compatibili al 100%. Di conseguenza, alcune di queste funzioni possono non essere disponibili.

Tabella 3-3.2 Funzioni del mouse nella modalità PTZ

Icona	Descrizione
	Imposta il, o Vai al numero predefinito
	Numero predefinito
	Per spostare PTZ
	Zoom indietro PTZ; Zoom avanti PTZ
	Messa a fuoco indietro PTZ; Messa a fuoco in avanti PTZ. ??
	Chiusura diaframma PTZ, Apertura diaframma PTZ.

I protocolli di comunicazione PTZ di marche diverse talvolta non sono compatibili al 100%. Di conseguenza, alcune di queste funzioni possono non essere disponibili.

CAPITOLO 4 MENU PRINCIPALE DI IMPOSTAZIONE

Per accedere al menu principale e impostare il DVR, sono richiesti l'account di accesso e la password utente. La password di default dell'amministratore è "**123456**". Controllare la "Account Setup" (Impostazione account) per la relativa impostazione di altri accessi di utenti.

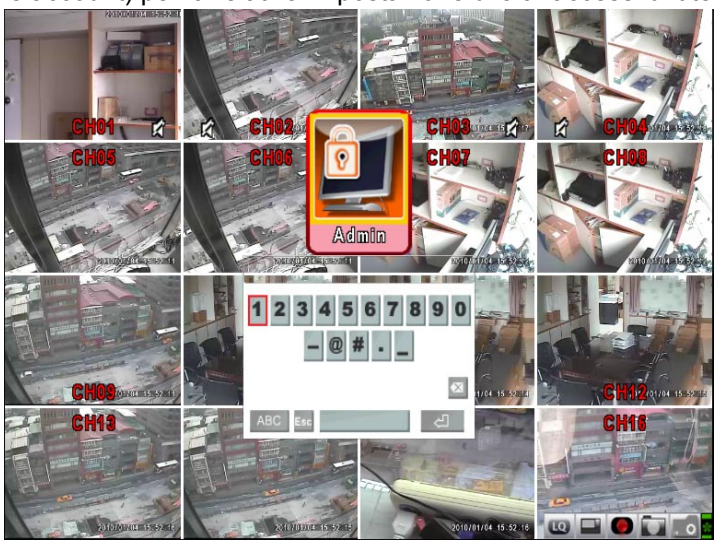


Tabella 4-0.1 Alcune definizione della tastiera virtuale.

Tasto	Descrizione
⇧	Commutatore tra lettere maiuscole e minuscole.
.?123 / ABC	Commutatore tra numeri e lettere.
Esc	Premere per annullare l'impostazione, e scegliere di nuovo l'account di accesso.
⌫	Per cancellare l'ultimo carattere.
⏎	Premere per identificare la password. Si accederà al menu di impostazione, se la password è valida.
	Tasto Spazio

Tabella 4-0.2 Le funzioni del telecomando nel menu di impostazione

Tasto	Descrizione
◄ ►	Per commutare a diverse opzioni sotto una voce
▲ ▼	Per commutare a voci diverse
MENU	Per salvare le impostazioni e tornare alla modalità IN DIRETTA
ESC	Ritorno al livello superiore del menu senza salvar e
ENTER	Per accedere al menu, o visualizzare la tastiera virtuale

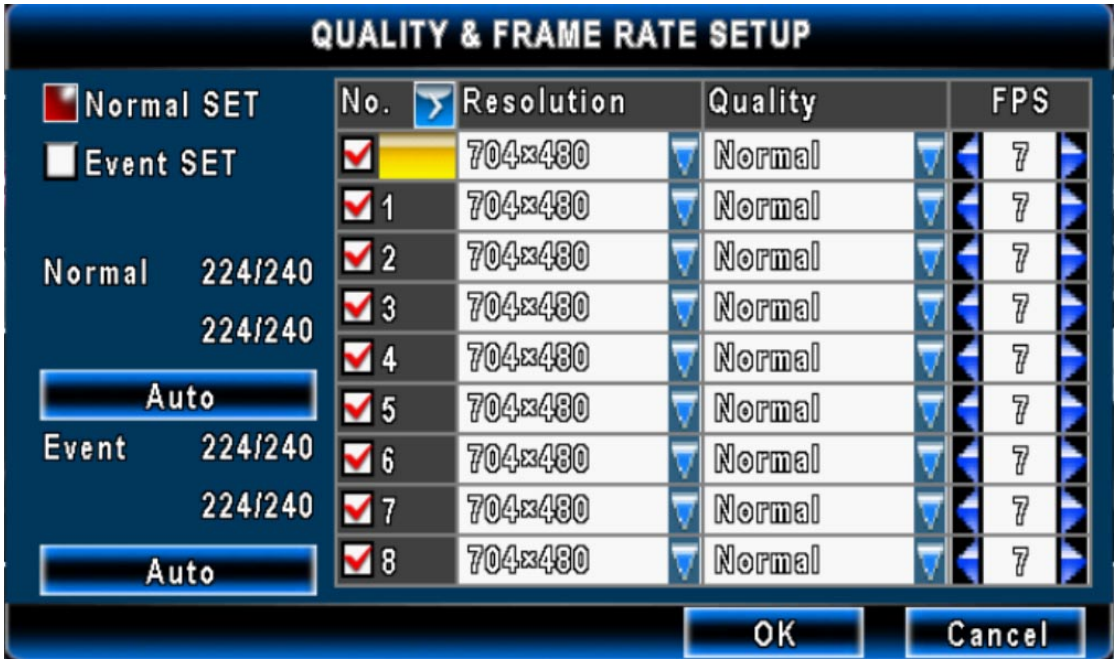
*PS. L'inizializzazione di un disco rigido nuovo installato è necessaria prima di effettuare una registrazione, fare riferimento a "**4-9 UTILITY SETUP**" (IMPOSTAZIONE UTILITÀ) per i dettagli.*

4-1 IMPOSTAZIONE REGISTRAZIONE

Voce	Descrizione
HDD FULL (DISCO PIENO)	Selezionare STOP per arrestare la registrazione o OVERWRITE (SOVRASCRIVI) per riusare il disco rigido quando è pieno 「**Stop**」: Arresta la registrazione 「**Overwrite**」: Inizia a sovrascrivere ad iniziare dai dati più vecchi del disco rigido, e continua a registrare.

Time Stamp X (Marcatura X del tempo)	Impostazione asse X del tempo OSD
Time Stamp Y (Marcatura Y del tempo)	Impostazione asse Y del tempo OSD
Time Stamp position setup (Impostazione posizione marcatura del tempo)	Impostazione assi del tempo OSD
Video Preservation (Conservazione immagini)	Impostazione del periodo di conservazione delle immagini. Le immagini registrate saranno cancellate dopo trascorso il periodo di conservazione.
Quality & Frame Rate Setup (Impostazione Qualità e Frequenza frame)	Impostazione della qualità e della frequenza frame per ogni canale in registrazione normale e tipo registrazione evento.

4-1.1 Impostazione Qualità e Frequenza frame

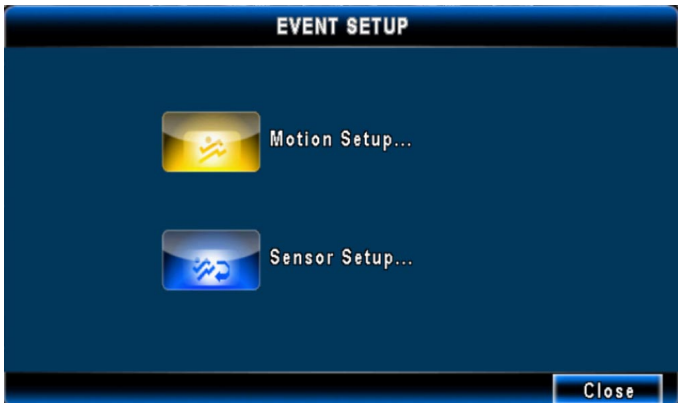


Nota : DVR 4CH visualizzerà 4 canali e DVR 8CH visualizzerà 8 canali.

Voce	Descrizione
Normal setup/ event setup (Impostazione normale/ Impostazione evento)	Selezione modalità registrazione
Resolution (Risoluzione)	Selezione risoluzione di registrazione: NTSC: 352x240, 704x240, 704x480 PAL: 352x288, 704x288, 704x576
Record Type (Tipo registrazione)	Si possono impostare separatamente qualità e FPS per tipo di registrazione.
No.	Spuntare/non spuntare la casella per abilitare/disabilitare la

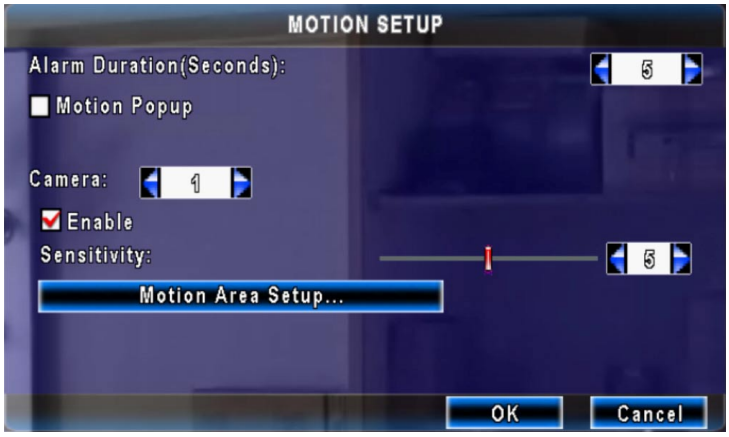
	registrazione del canale selezionato
Quality (Qualità)	Selezione qualità: Scarsa/ Bassa/ Normale/ Alta/ Eccellente
FPS	Selezione della frequenza di frame di registrazione.
Auto	Assegnazione a ciascun canale della sua massima fps accessibile

4-2 IMPOSTAZIONE EVENTI



Voce	Descrizione
Motion Setup (Impostazione movimento)	Accedere per impostare la rilevazione di movimento
Sensor Setup (Impostazione sensore)	Accedere per impostare la rilevazione del sensore

4-2.1 IMPOSTAZIONE MOVIMENTO

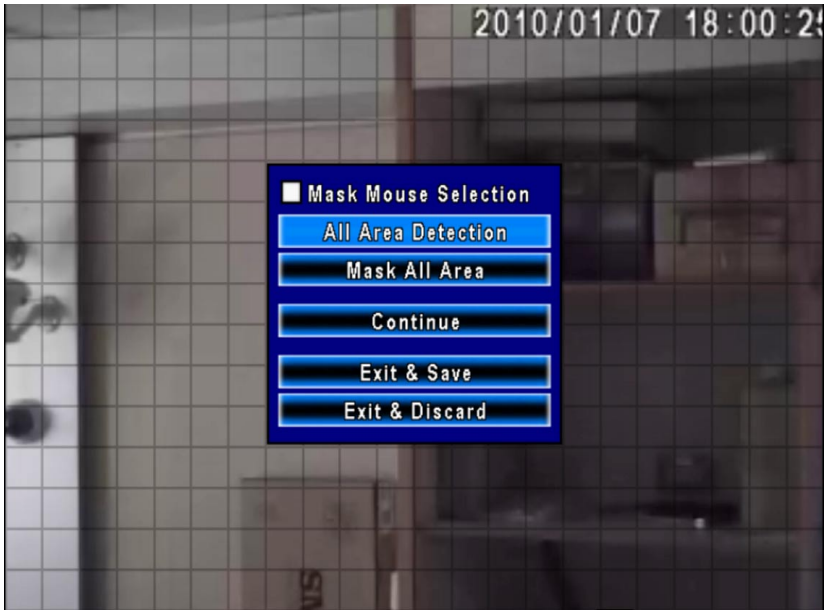


Voce	Descrizione
Motion Popup (Comparsa movimento)	Spuntare la casella per Abilitare/Disabilitare la funzione comparsa su schermo per tutti i canali.
Camera (Telecamera)	Si può impostare indipendentemente per ogni canale.
Selected Channel Turn (Rotazione canale selezionato)	Spuntare la casella per Abilitare/Disabilitare il rilevamento movimento per ogni canale.
Sensitività (Sensibilità)	Trascinare la barra o premere □ □ per impostare la Sensibilità con valori da 1 a 10 per ogni canale.
Motion Area Setup (Impostazione area	Accedere per impostare l'area di rilevamento movimento

rilevamento movimento)	

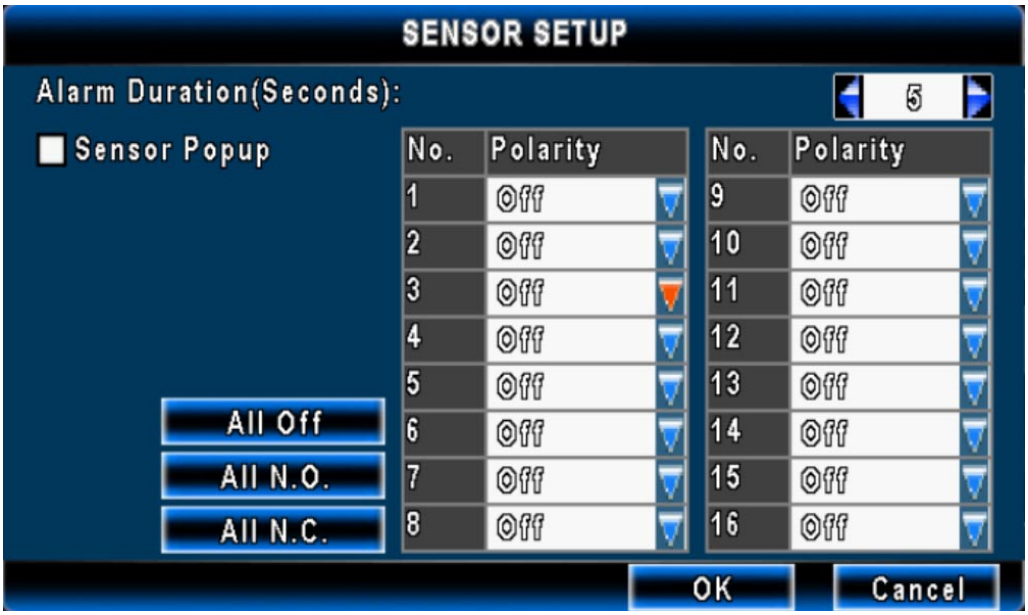
4-2.1.1 IMPOSTAZIONE AREA RILEVAMENTO MOVIMENTO

Il rilevamento del movimento è stato diviso in griglie di 16x12. L'area di rilevamento di default è a schermo intero ed è contrassegnata trasparente per il DVR locale e in color porpora per l'accesso remoto. Le aree diselezionate per rilevamento movimento sono contrassegnate in rosso sia per il sito locale che per quello remoto.



Voce	Descrizione
Mask Mouse Selection (Selezione mouse - mascheratura)	Commutare tra "selezionare" e "diselezionare" per la funzione cursore-trascinamento
All Area Detection (Rilevamento in ogni area)	Selezione dell'intero schermo come area di rilevamento.
Mask All Area (Mascheratura di tutta l'area)	Annullamento selezione dell'intera area di rilevamento.
Continue (Continua)	Continua l'impostazione
Exit & Save (Esci e Salva)	Salva l'impostazione ed esci
Exit & Discard (Esci e Annulla)	Annulla l'impostazione ed esci

4-2.2 IMPOSTAZIONE SENSORE

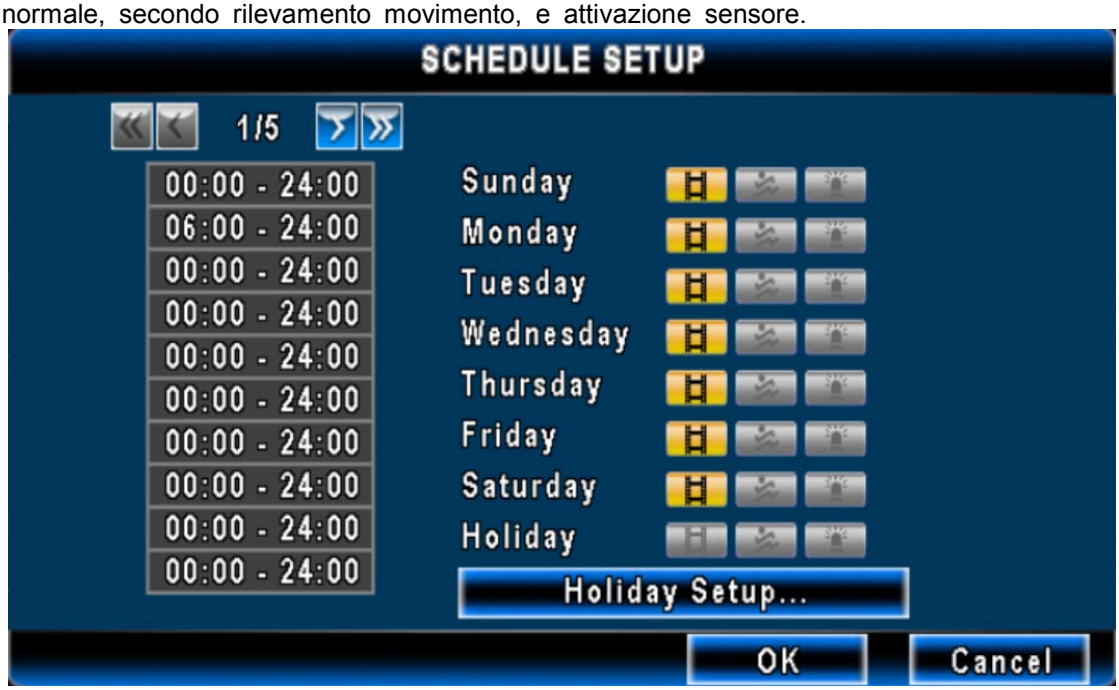


Voce	Descrizione
Sensor Popup (Comparsa sensore)	Spuntare la casella per Abilitare/Disabilitare la funzione di comparsa su schermo per tutti i canali. Quando il sensore è attivato nella modalità IN DIRETTA, l'immagine del canale interessato comparirà visualizzata a schermo intero.
All Off (Tutti disattivati)	Imposta tutti i sensori disattivati
All N.O. (Tutti N.A.)	Imposta tutti i sensori nella modalità N.A.
All N.C. (Tutti N.C.)	Imposta tutti i sensori nella modalità N.C.
Sensor Polarity (Polarità sensori)	Fare clic o premere ▼ per selezionare tra N.A., N.C. per attivazione rilevamento sensore o OFF per disattivare la polarità per ogni canale **N.O.**: Il sensore non è stato attivato. Quando connesso, lo stato del sensore sarà aperto. **N.C.**: Il sensore è stato attivato. Quando connesso, lo stato del sensore sarà chiuso. **Off** : Il sensore è disattivato, e non sarà aperto/chiuso.

Nota : DVR 4CH visualizzerà 4 canali e DVR 8CH visualizzerà 8 canali.

4-3 IMPOSTAZIONE SCHEDULAZIONE

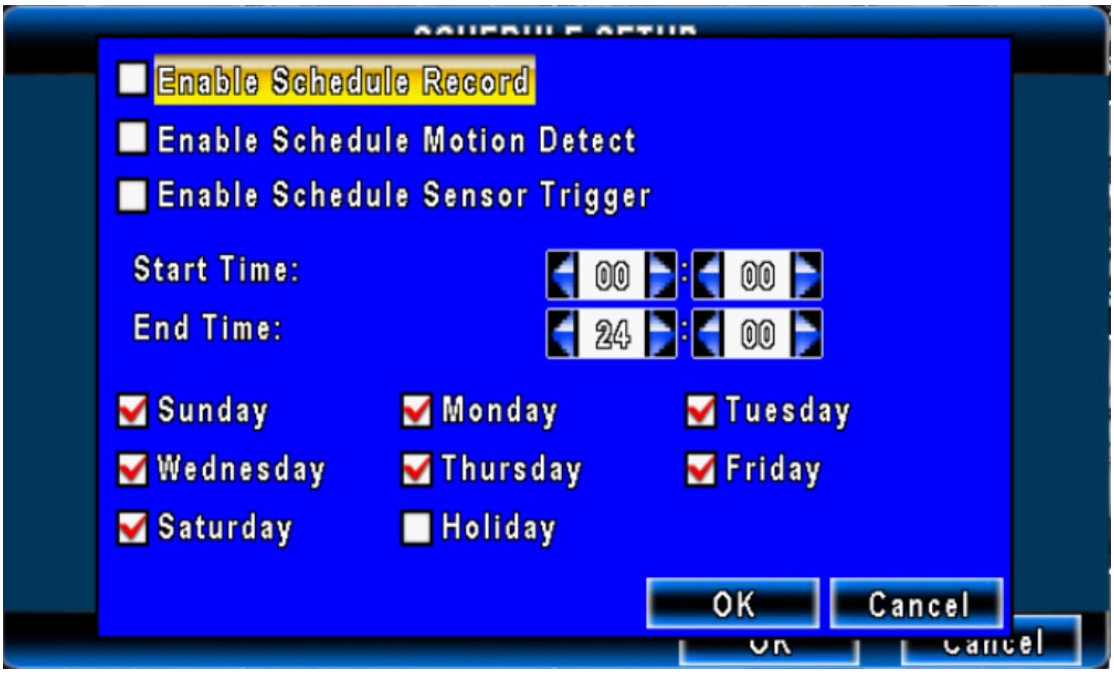
Oltre ad avviare la registrazione manualmente, si può anche impostare il tempo di registrazione per settimane e impostare la schedulazione comprendendo il tipo di registrazion e normale, secondo rilevamento movimento, e attivazione sensore.



Voce	Descrizione
Page (Pagina)	Ogni pagina fornisce l'impostazione per 10 schedulazioni. 5 pagine in totale.
Holiday Setup (Impostazione festività)	Accedere per impostare le festività, fino a 50 giorni, diversi dai fine settimana.
	Registrazione normale
	Registrazione su movimento
	Registrazione su sensore

4-3.1 Impostazione schedulazione registrazione

Fare clic sul tempo sulla sinistra. Sarà visualizzato il menu di impostazione. Si può avere l'impostazione dettagliata per data, ora ed evento.



4-3.2 Impostazione festività

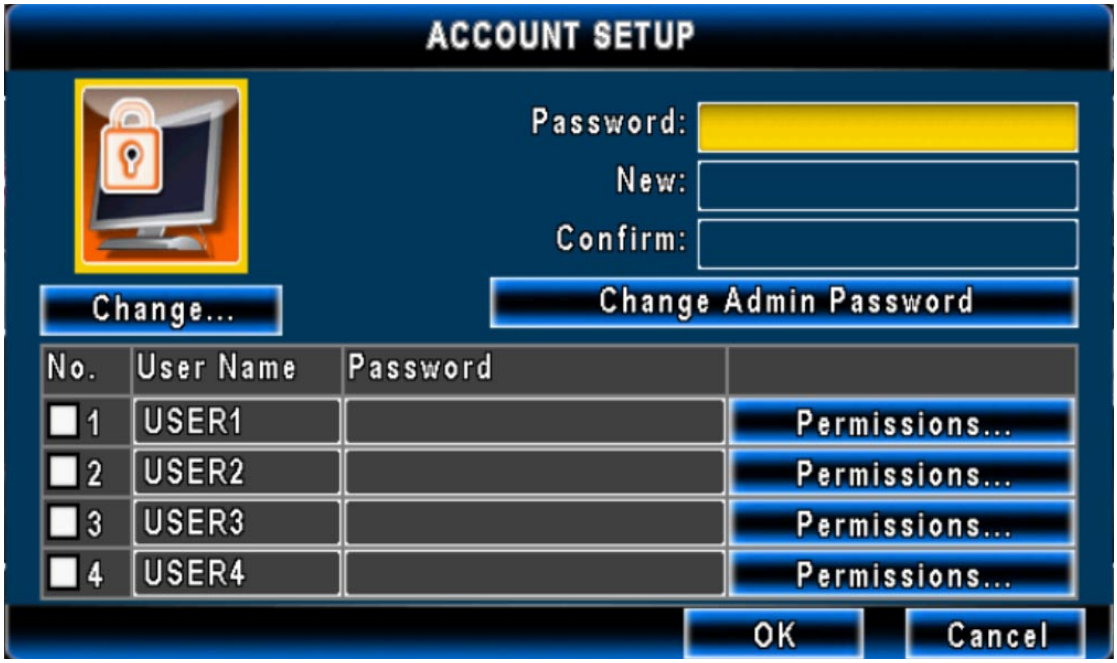
Poiché le festività sono diverse per paese e regione, è possibile impostare conformemente quelle della propria località.

4-4 IMPOSTAZIONE TELECAMERE

Voce	Descrizione
Camera (Telecamera)	Si può impostare indipendentemente per ciascun canale.
Mask (Maschera)	Spuntare la casella per Abilitare/Disabilitare la funzione maschera per la modalità IN DIRETTA.
Sharpness (Nitidezza)	Trascinare la barra o premere □ □ per regolare la Nitidezza della telecamera dal valore 1 al 255. Il valore di default è 1.
Brightness (Luminosità)	Trascinare la barra o premere □ □ per regolare la Luminosità della telecamera dal valore 1 al 255. Il valore di default è 128.
Contrast (Contrasto)	Trascinare la barra o premere □ □ per regolare il Contrasto della telecamera dal valore 1 al 255. Il valore di default è 100.
Colore (U)/(V)	Trascinare la barra o premere □ □ per regolare il Colore della telecamera dal valore 1 al 255. Il valore di default è 128.
Hue (Tinta)	Trascinare la barra o premere □ □ per regolare la Tinta della telecamera dal valore 1 al 255. Il valore di default è 128. (**Questa funzione non supporta il sistema PAL**)
Name (Nome)	Impostare il nome di ogni canale.
Volume	Il volume audio per CH1 nella modalità IN DIRETTA e nella modalità registrazione può essere regolato.

4-5 IMPOSTAZIONE ACCOUNT

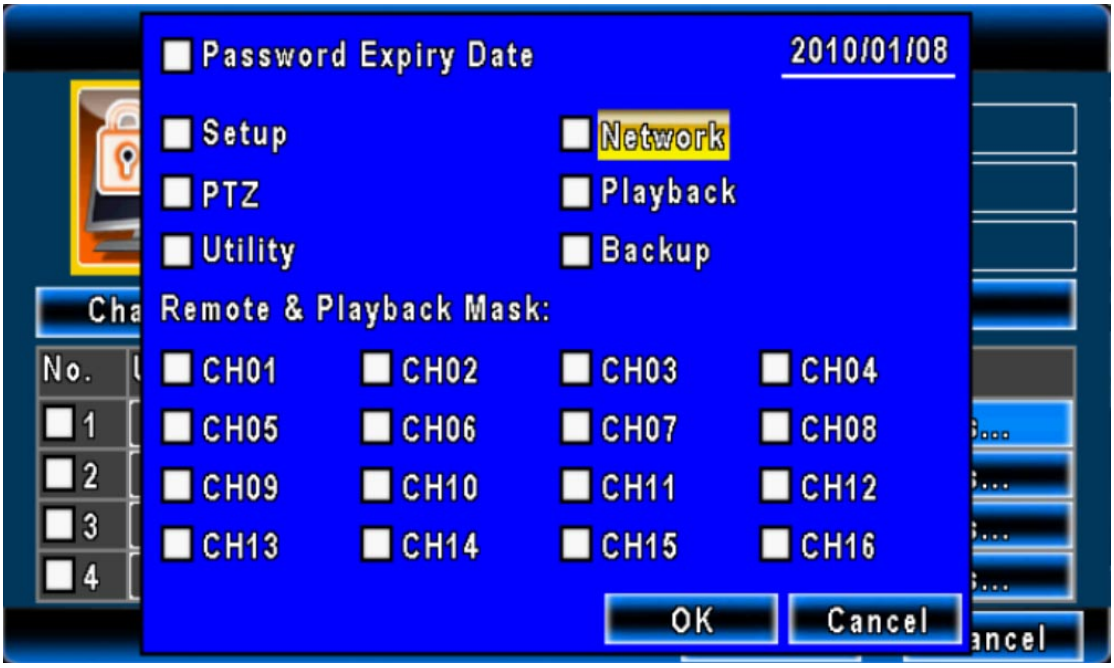
Questo menu è usato per fornire un permesso basato sul ruolo separatamente per ogni utente (massimo di 4 utenti) per accedere a DVR sulla rete. L'account e la password di default dell'amministratore sono **"admin"** e "**123456**" La password di default rimane la stessa dopo aggiornamento del firmware, e comunque si richiedono 8 cifre quando se ne imposta una nuova.



Voce	Descrizione
No.	Spuntare per attivare l'account dell'utente.
Username (Nome utente)	Impostare il nome utente
Password	Impostare la password per ogni utente. La password richiede 8 cifre, può contenere lettere e numeri. Le lettere possono essere maiuscole e minuscole e devono essere immesse secondo il formato originale.
Permissions (Autorizzazioni)	Impostare le autorizzazioni per ciascun utente
Change Admin Password (Cambia password amministratore)	Cambiare la password dell'amministratore
Picture (Immagine)	Cambiare l'immagine utente

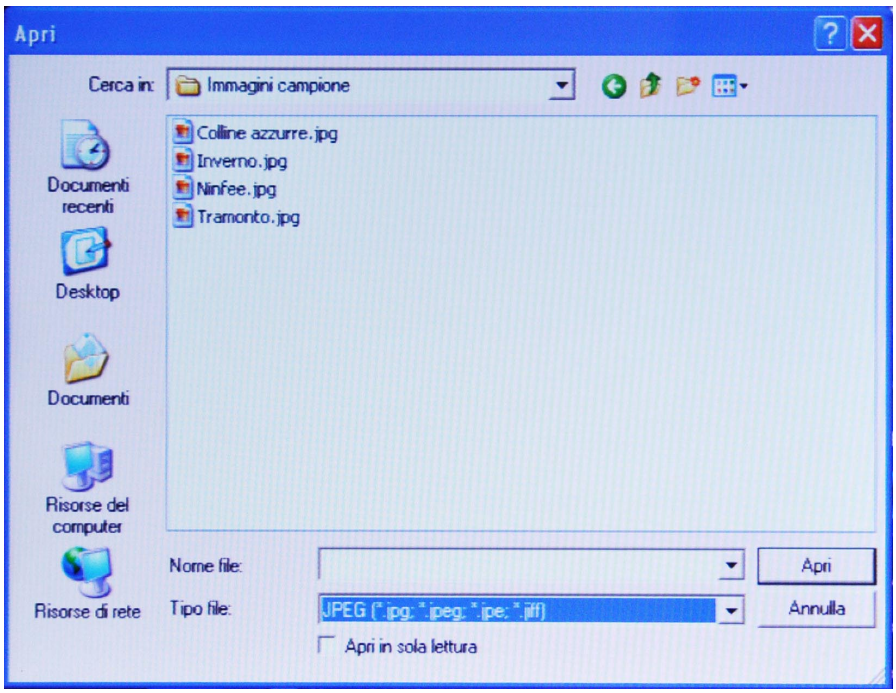
4-5.1 Impostazione autorizzazioni

L'Impostazione Account è definita per fornire a singoli utenti (massimo di 4 utenti) autorizzazioni basate sul ruolo, che comprendono accesso al Menu Impostazioni, Funzioni di rete, Funzioni PTZ, Riproduzione, Utilità, Backup, Data scadenza password e Maschera su canali specifici durante la riproduzione.



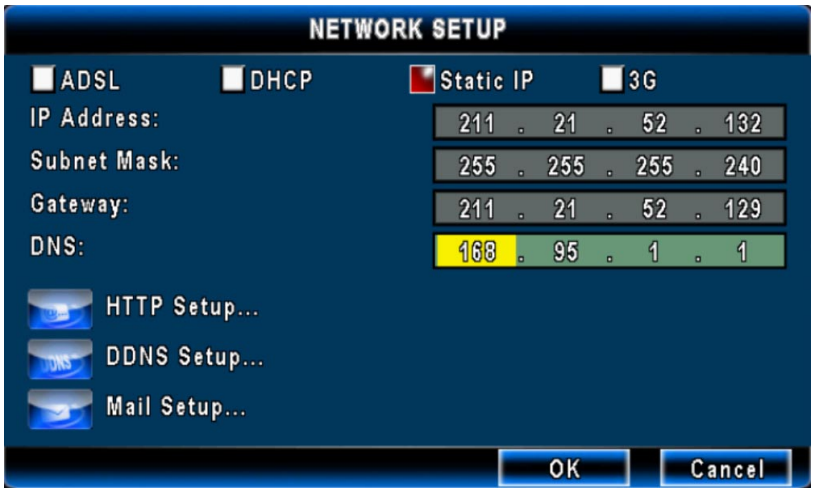
4-5.2 Impostazione immagine utente

L'utente può cambiare l'immagine che desidera sia cambiata dal disco rigido.



Nota : DVR 4CH visualizzerà 4 canali e DVR 8CH visualizzerà 8 canali.

4-6 IMPOSTAZIONI PER COLLEGAMENTO IN RETE

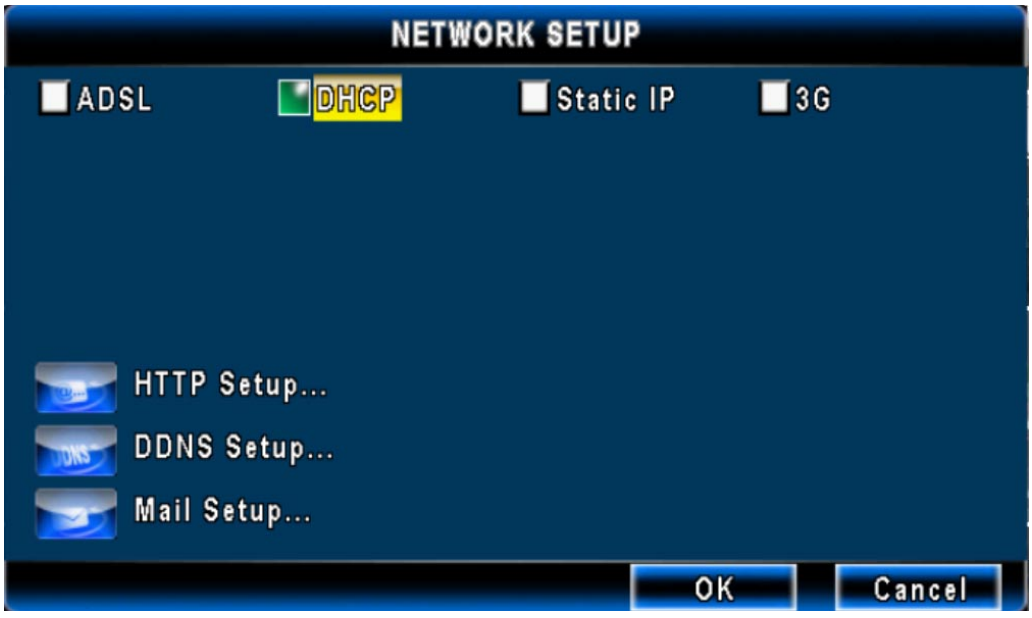


Voce	Descrizione
Connect type (Tipo connessione)	Impostare la modalità di connessione in rete: (**DHCP** – **IP Statico** – **ADSL**).
HTTP Setup (Impostazione HHTP)	Accedere per impostare HTTP
DDNS Setup (Impostazione DDNS)	Accedere per impostare DDNS
Mail Setup (Impostazione Mail)	Accedere per impostare la mail

Vi sono i seguenti tre modi per collegarsi in rete.

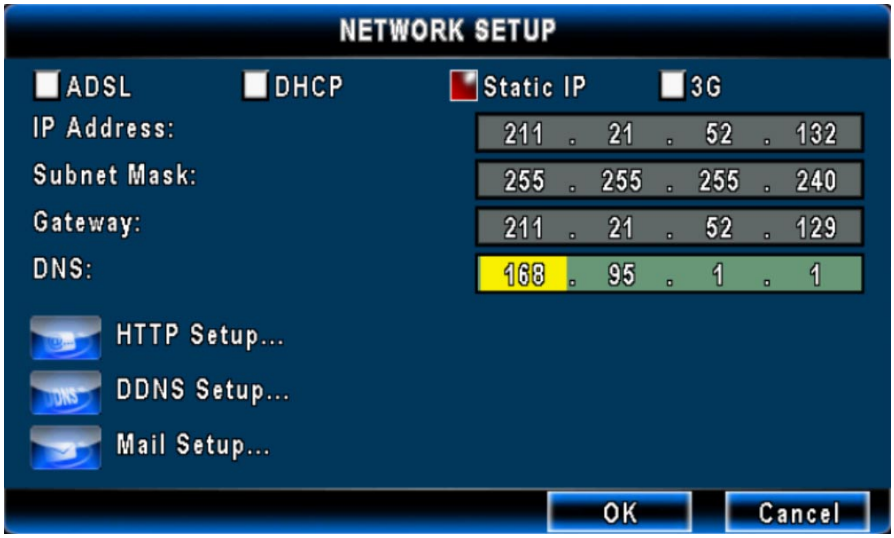
4-6.1.1 DHCP

Quando DHCP è selezionato, l'indirizzo IP sarà assegnato automaticamente dal server DHCP.



4-6.1.2 LAN

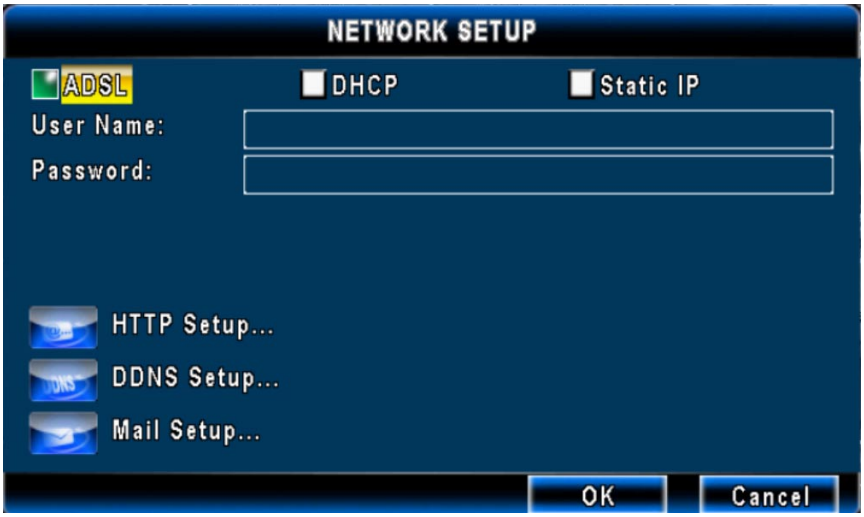
Selezionare LAN per il collegamento alla rete, sono richieste le seguenti informazioni.



Voce	Descrizione
IP Address (Indirizzo IP)	Immettere l'indirizzo IP fornito da ISP
Subnet Mask	Immettere l'indirizzo IP della Subnet Mask fornito da ISP
Gateway	Immettere l'indirizzo IP del Gateway fornito da ISP
DNS	Immettere l'indirizzo DNS fornito da ISP. **(Nota: L'indirizzo DNS corretto deve essere immesso per la funzione DDNS).**

4-6.1.3 ADSL

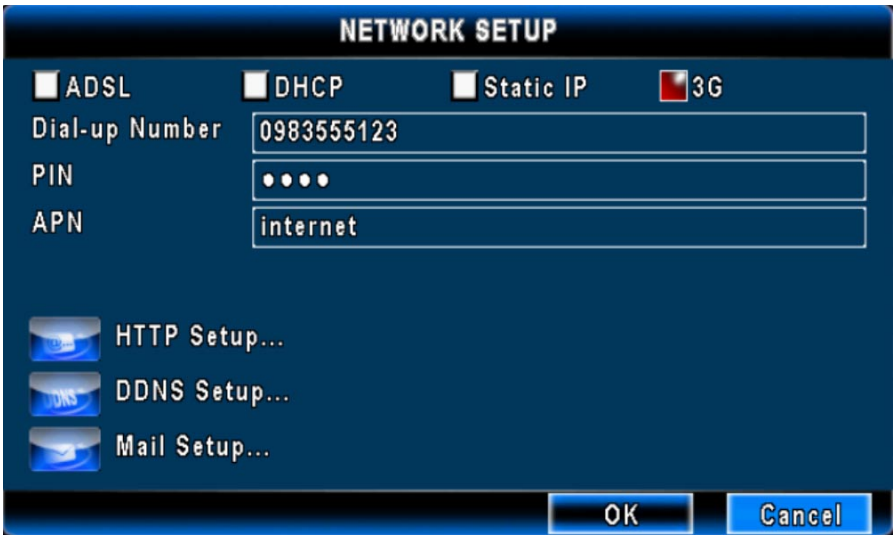
Selezionare ADSL per il collegamento in rete; sono richieste le seguenti informazioni.



Voce	Descrizione
User Name (Nome utente)	Immettere il nome utente fornito da ISP
Password	Immettere la password fornita da ISP

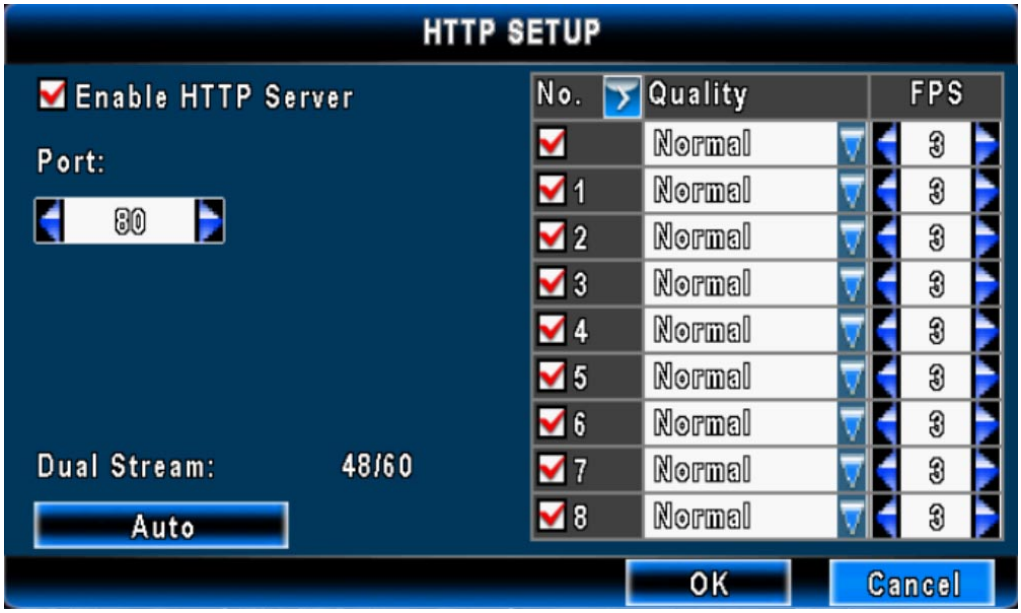
4-6.1.4 3G

Selezionare 3G per il collegamento in rete; sono richieste le seguenti informazioni.



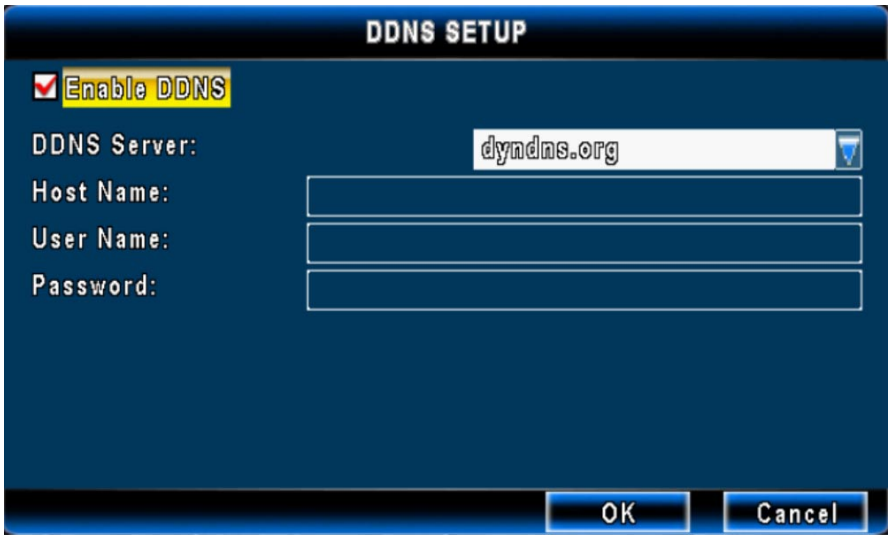
Voce	Descrizione
Dial-up Number (Numero telefonico)	Immettere il numero telefonico 3G fornito da ISP
PIN	Immettere la password scheda SIN 3G fornita da ISP
APN	Immettere il nome del punto di accesso internet 3G fornito da ISP

4-6.2 Impostazione HTTP



Voce	Descrizione
Enable HTTP Server (Abilitazione server HTTP)	Spuntare la casella per abilitare il server HTTP. Gli utenti possono accedere a distanza nel DVR sulla rete se la funzione HTTP è attivata.
Port (Porta)	Immettere un valore di porta valido da 1 fino a 65000. Il valore di default è 80.
Auto	Assegnare ad ogni canale il suo fps massimo accessibile.
No.	Numero canale
Quality (Qualità)	Impostazione della qualità di registrazione. I livelli di qualità sono: scarsa, minima, normale, alta, eccellente
FPS	Impostare FPS di registrazione

4-6.3 Impostazione DDNS

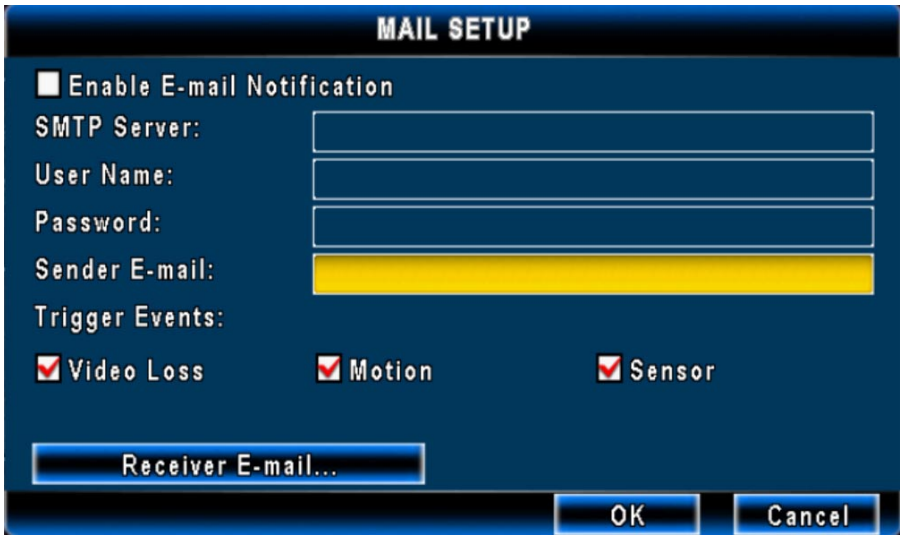


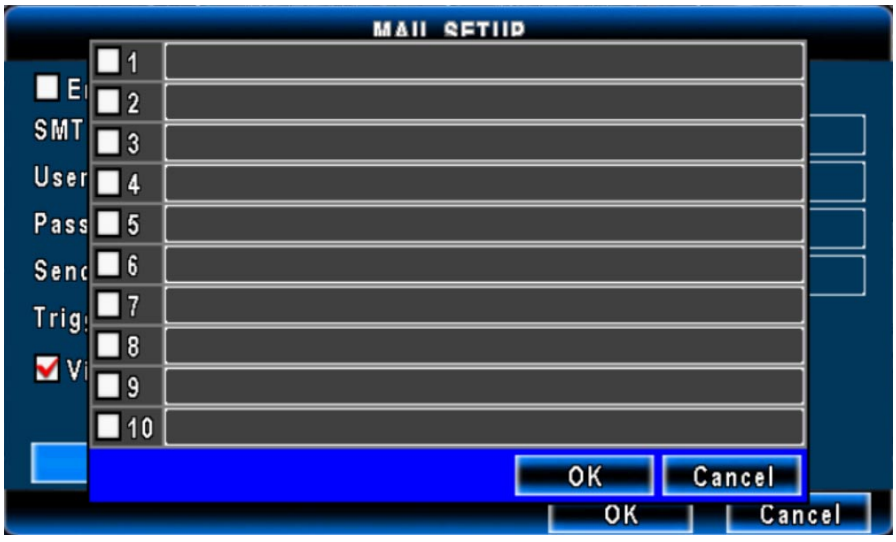
Voce	Descrizione

Enable DDNS (Abilitazione DDNS)	Abilitazione/disabilitazione funzione DDNS.
DDNS Server (Server DDNS)	Immettere il server SMTP registrato: **ez-dns** - **DYNDNS.ORG - NO-IP.ORG - 3322.ORG**
SMTP Server (Server SMTP)	Immettere il server SMTP registrato completo. (Comprendendo nome utente + Server)
User Name (Nome utente)	Immettere il nome utente.
Password	Immettere la password.

4-6.4 Impostazione e-mail

In presenza di un evento (PERDITA SEGNALE VIDEO, MOVIMENTO, SENSORE), una e-mail sarà inviata automaticamente all'account ricevitore.





Voce	Descrizione
Enable E-mail Notification (Abilitazione notifica e-mail)	Spuntare la casella per abilitare/disabilitare la funzione Notifica e-mail.

SMTP Server (Server SMTP)	Accedere per impostare il nome server SMTP. (Varia secondo l'utente)
User Name (Nome Utente)	Accedere per impostare il Nome utente.
Password	Accedere per impostare la Password.
Sender E-mail (Mittente e-mail)	Accedere per impostare l'indirizzo e-mail dei ricevitori.
Trigger Event (Attivazione evento)	Accedere per selezionare gli eventi di cui inviare notifiche e-mail in presenza delle seguenti circostanze: Movimento, Sensore e Perdita segnale video.
Receiver E-mail (Ricevente e-mail)	Accedere per impostare indirizzi e-mail per fino a 10 singoli ricevitori.

4-7 IMPOSTAZIONE PTZ & RS485

Il DVR permette agli utenti di controllare le funzioni PTZ della telecamera. Per abilitare la funzione PTZ, si dovrà collegare il cavo 485 alla porta RS-485 del DVR.

Voce	Descrizione
Enable PTZ (Abilitazione PTZ)	Spuntare la casella per abilitare/disabilitare la funzione PTZ per ogni canale.
Protocollo (Protocollo)	Impostare il protocollo della telecamera PTZ. I protocolli supportati sono **PELCO-P, PELCO-D, KND, LI-LIN, SAMSUNG, LG, AVTECH.**
PTZ ID (ID PTZ)	Fare clic o premere □ □ per impostare ID PTZ. Il valore ID valido è da 1 a 64.
Baud Rate (Frequenza di trasmissione)	Selezionare la frequenza di trasmissione per PTZ da 2400, 4800, 9600, 19200
RS-485 ID	Selezionare IDR S-485 di tastiera da 1 a 64
RS-485 Baud Rate (Frequenza di trasmissione RS-485)	Selezionare la frequenza di trasmissione RS-485 di tastiera
Keyboard (Tastiera)	Selezionare la tastiera. (FINE_CK_103/104)

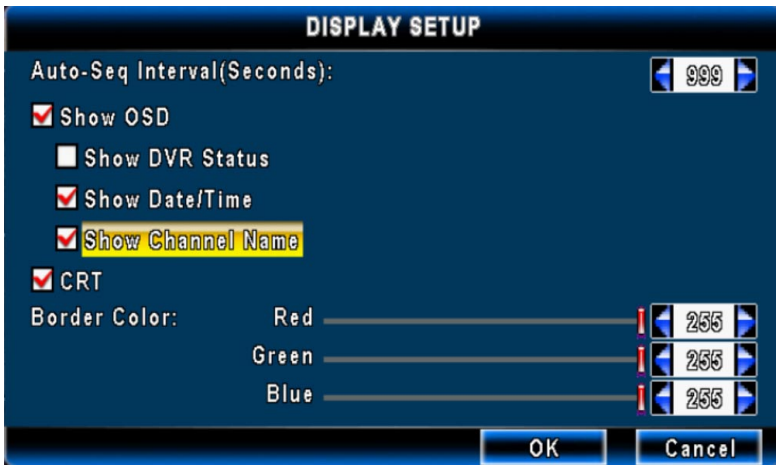
Nota : DVR 4CH visualizzerà 4 canali e DVR 8CH visualizzerà 8 canali.

4-8 IMPOSTAZIONI DI SISTEMA

<table>
<tr><th>Funzione</th><th>Descrizione</th></tr>
<tr><td>Nome DVR</td><td>Il nome del DVR sarà mostrato quando utenti accedono da località remota</td></tr>
<tr><td>Ubicazione DVR</td><td>L'ubicazione del DVR verrà mostrata quando ci colleghiamo da remoto</td></tr>
<tr><td>Lingua</td><td>Premere la freccia ▼ per selezionare la lingua OSD tra inglese, cinese tradizionale, cinese semplificato, giapponese, greco, portoghese.</td></tr>
<tr><td>ID remoto</td><td>ID di default è 1. Quando il DVR è comandato tramite telecomando standard, premere "DVR1*" prima di usarlo. Quando si è acquistato più di un DVR, questi possono essere numerati da 1 a 4. Ad esempio, il telecomando standard non agisce sul DVR a cui è assegnato il 3. Questo risponde solo quando sia stato prima premuto il pulsante "DVR3".</td></tr>
<tr><td>Auto Lock</td><td>Trascorso un minuto senza alcuna azione, il DVR passa automaticamente in modalità LIVE. L'"Auto lock"(blocco automatico) può funzionare in modo differente in base alle impostazioni che seguono.
Pulsante con blocco automatico: I tasti funzione del pannello frontale sono disabilitati durante l'utilizzo del mouse e si deve reinserire la password
<table>
<tr><th>Funzione / Configurazione</th><th>Scollegamento automatico</th><th>Blocco tasto</th></tr>
<tr><td>Blocco tasto</td><td>○</td><td>○</td></tr>
<tr><td>Sblocco tasto</td><td>○</td><td>×</td></tr>
<tr><td>Disabilita</td><td>×</td><td>×</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Impostazione Display</td><td>Premere per impostare Display</td></tr>
<tr><td>Impostazione data/ora</td><td>Premere per impostare Date/Time</td></tr>
<tr><td>Impostazione dispositivo</td><td>Premere per impostare Buzzer & Relay</td></tr>
<tr><td>Impostazione spot</td><td>Premere per impostare Spot</td></tr>
</table>

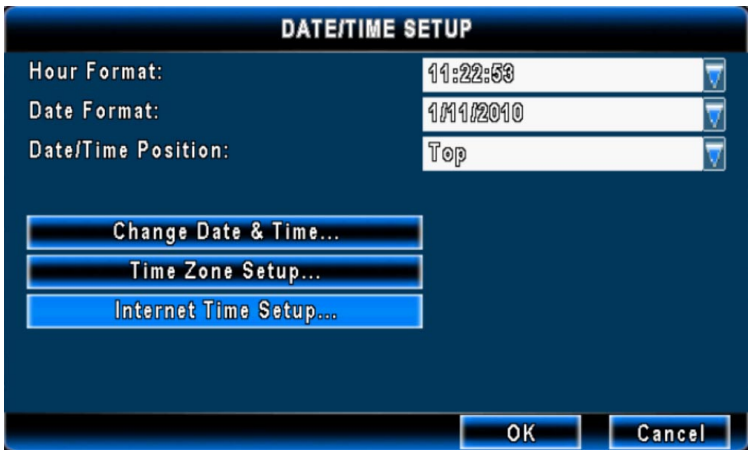
ID di default è ID1. Se il telecomando non funziona correttamente, premere il pulsante "DVR1" per ripristinare l'ID DVR corrispondente.

4-8.1 IMPOSTAZIONE DISPLAY



Voce	Descrizione
Auto-Seq Interval (Intervallo sequenza automatica)	Impostazione del tempo in secondi per l'intervallo tra canali nella modalità Sequenza automatica.
Show OSD (Mostra OSD)	Attivazione/disattivazione visualizzazione OSD
Show DVR Status (Mostra stato DVR)	Attivazione/disattivazione visualizzazione illustrazione e stato registrazione DVR
Show Date/Time (Mostra data/ora)	Attivazione/disattivazione visualizzazione data e ora
Show Channel Name (Mostra nome canale)	Attivazione/disattivazione visualizzazione nome canale
CRT	Eliminazione tremolio (solo per monitor CRT)
Border Color (Colore cornice)	Impostazione del colore della cornice nella modalità IN DIRETTA, RIPRODUZIONE. (Rosso, Verde, Blu)

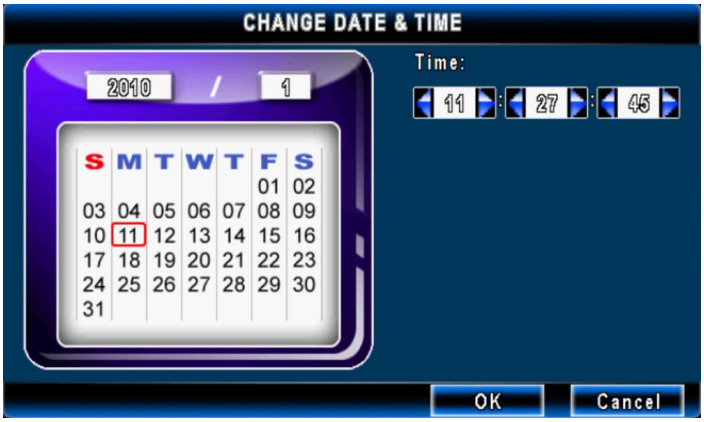
4-8.2 IMPOSTAZIONE DATA/ORA



Voce	Descrizione
Hour Format (Formato ora)	12 ORE/ 24 ORE
Date Format (Formato data)	MM-GG-AA/GG-MM-AA/AA-MM-GG
Date/Time Position (Posizione data/ora)	Scegliere la posizione di visualizzazione dell'ora e della data
Change Date & Time (Cambio data e ora)	Impostazione ora e data del DVR
Time Zone Setup (Impostazione zona oraria)	Impostazione zona GMT e ora solare.
Internet Time Setup (Impostazione tempo internet)	Impostazione sincronizzazione automatica con il server internet

4-8.2.1 CAMBIO DATA E ORA

Impostazione manuale di data e ora del DVR secondo l'ora locale dell'utente.



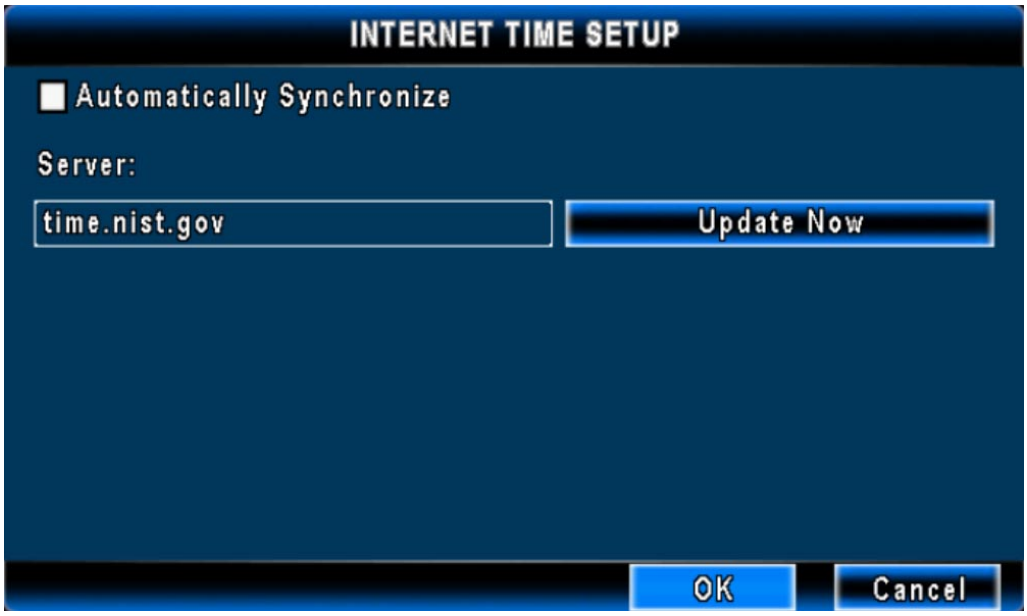
4-8.2.2 IMPOSTAZIONE ZONA ORARIA E ORA SOLARE

Impostare la zona oraria e attivare la funzione dell'ora solare secondo la locazione del DVR dell'utente.

Voce	Descrizione
Select Time Zone (Selezione zona oraria)	Accedere per modificare GMT da GMT- 13 a GMT+ 13
Ora solare	Attivare/disattivare Ora solare

4-8.2.3 IMPOSTAZIONE TEMPO INTERNET

Sincronizzare il tempo del DVR con quello del server di internet.



Voce	Descrizione
Automatic Synchronization (Sincronizzazione automatica)	Spuntare per abilitare la funzione di sincronizzazione automatica del DVR. Per effetto di questa opzione selezionata, il DVR sincronizzerà automaticamente il suo tempo al riavvio o ogni 24 ore dopo il riavvio.
Update Now (Aggiorna ora)	Per effetto di questa selezione, la Data e l'Ora mostrate sul DVR corrisponderanno immediatamente a quelle del server di internet.

4-8.3 IMPOSTAZIONE BUZZER E RELÈ

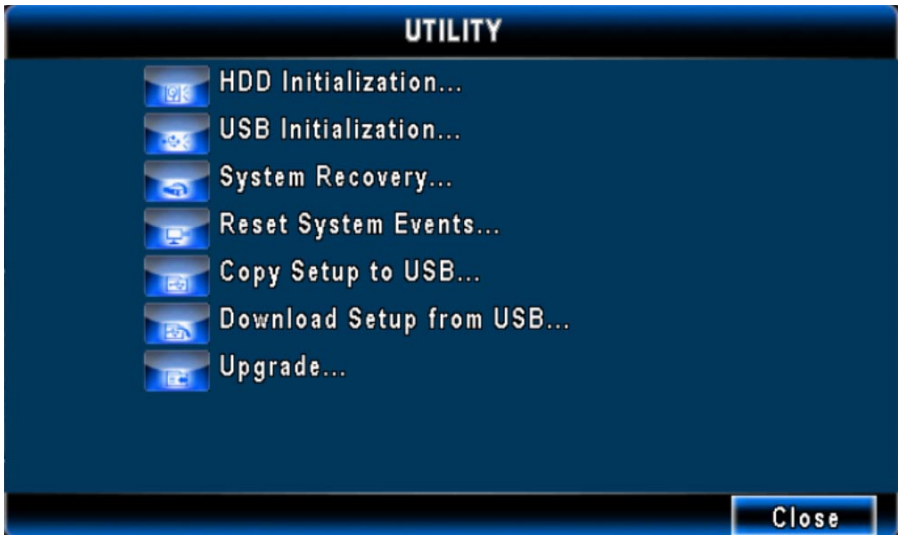
Voce	Descrizione
Key Tone (Tono tasto)	Attivazione/disattivazione tono su pressione tasti.
Buzzer	Attivazione/disattivazione buzzer su innesco allarme da sensore, movimento o perdita segnale video.
Relay (Relè)	Attivazione/disattivazione del segnale da inviare ai morsetti RELAY OUT (USCITA RELÈ) su innesco allarme da sensore, movimento o perdita segnale video.

4-8.4 IMPOSTAZIONE SPOT

Nel DVR sono presenti due modalità di uscita video; una è l'uscita video principale, l'altra è l'uscita video spot. L'impostazione SPOT serve a controllare l'ordine di canali in cui il sistema li visualizza in questa modalità. L'utente può monitorare ogni canale nella modalità SPOT.

Voce	Descrizione
SPOT MODE (MODALITÀ SPOT)	I canali sono visualizzati in tre diverse modalità: **MANUALE:** selezione manuale per visualizzazione canali. **SEQUENZA:** sequenza in ordine per tutti i canali. **EVENTO:** visualizzazione canali con evento accaduto.
Interval (Seconds) Intervallo (secondi)	Tempo in secondi per l'intervallo tra canali in questa modalità.
Skip Video Loss Channel (Salta canale senza segnale video)	Se saltare i canali senza segnale video.

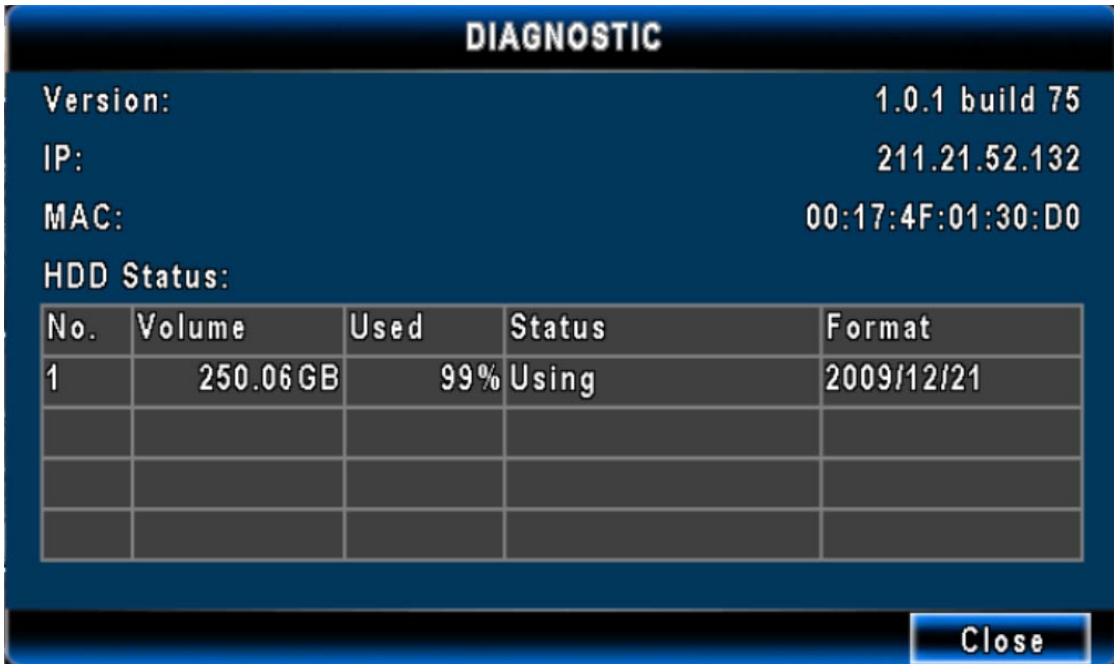
4-9 IMPOSTAZIONE UTILITÀ



Voce	Descrizione
HDD Initialization (Inizializzazione disco rigido)	Selezionare per accedere al menu di inizializzazione del disco rigido. **Fermare la registrazione prima di accedere a questo menu.** Con l'accesso al menu, il sistema mostrerà tutti i dati (modello, volume) del disco rigido installato nel DVR. Spuntare il disco rigido che si desidera inizializzare poi premere "Start". L'operazione ha avuto esito positivo quando lo stato mostra "Succeed" (Riuscita).
USB Initialization (Inizializzazione USB)	Pulisce tutti i dati su USB. Accedere all'inizializzazione USB e premere YES (SÌ) per pulire tutti i dati su USB. L'operazione è terminata quando lo stato mostra "Succeed" (Riuscita).
System Recovery (Ripristino sistema)	Ripristino dei valori di default del sistema
Reset System Events (Reset eventi sistema)	Reset di tutti gli eventi di registrazione nel DVR.
Copy Setup to USB (Copia impostazione in USB)	Copia la configurazione in un dispositivo USB. Vi sarà un file con il nome 「sdvr_conf.dat」 in USB.
Download Setup from USB (Scarica impostazione da USB)	Scarica la configurazione da un dispositivo USB nel DVR.
Upgrade (Aggiorna)	Aggiornamento del DVR mediante USB. Arrestare la registrazione ed effettuare il backup della configurazione di registrazione prima dell'aggiornamento. **Il sistema si riavvierà automaticamente finito l'aggiornamento.**

Avviso! NON SPEGNERE LA TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SCONNETTERE IL DISPOSITIVO USB DURANTE L'AGGIORNAMENTO per evitare il non completamento dell'operazione ed il danneggiamento del DVR.

4-10 DIAGNOSTICA



Voce		Descrizione
Version (Versione)		La versione attuale del firmware del DVR
IP		L'indirizzo IP connesso del DVR. Se disconnesso dalla rete, sullo schermo sarà visualizzato "NETWORK DISCONNECT" (RETE DISCONNESSA).
MAC		Indirizzo MAC del DVR
HDD Status (Stato disco rigido)	**No.**	Numero del disco rigido
	Volume	Capacità del disco rigido
	Used Rate (Percentuale usata)	Percentuale di spazio usato nel disco rigido.
	Status (Stato)	Mostra lo stato del disco rigido. **USING (IN USO)** significa che in questo momento il disco rigido è in uso per la registrazione **GOOD/BAD (NOTO/SCONOSCIUTO)** significa che il disco rigido ha un formato noto/sconosciuto per il DVR. (Nota: Inizializzare un disco rigido appena installato prima di utilizzarlo).
	Format Time (Data formattazione)	La data dell'ultima formattazione del disco rigido.

CAPITOLO 5 BACKUP & RICERCA

5-1 IMPOSTAZIONE DEL BACKUP

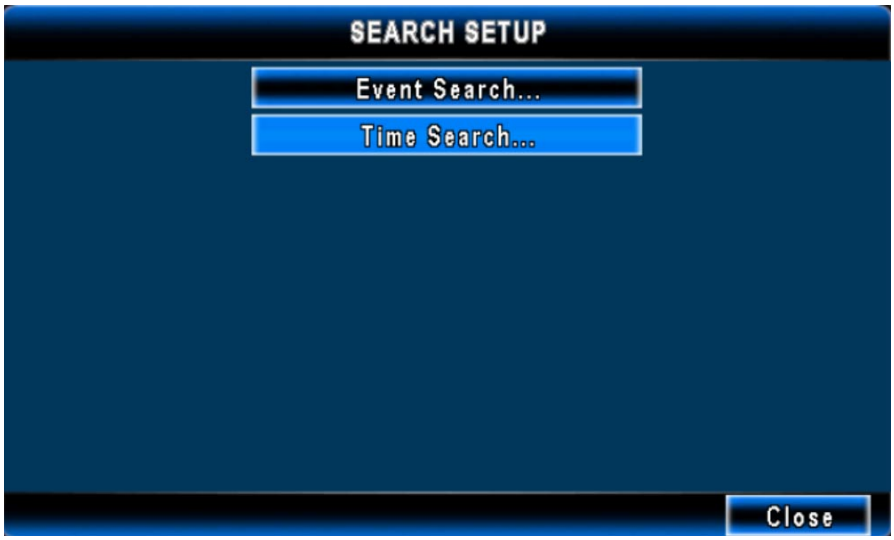
L'utente può effettuare il backup di qualsiasi segmento di dati registrati in un periodo di tempo definito. Per questo, o un DVD R/W o un dispositivo di memoria, come USB, deve essere connesso

al DVR. Di dati registrati si può anche fare il backup in NB/PC mediante il software di accesso remoto: 「DVRemoteDesktop.exe」 poi essere salvati nel percorso assegnato. Il formato del file di backup è *IRF* che può essere riprodotto con “DVRemoteDesktop.exe”, “ifileplay.exe” e “CMS”

Voce	Descrizione
From (Da)	Il tempo di inizio del file di backup
To (A)	Il tempo di fine del file di backup
Device (Dispositivo)	Selezionare USB, DVD/RW o PC come dispositivo di backup
Free Space (Spazio libero)	Lo spazio disponibile nel dispositivo di backup. (Non disponibile per il backup in PC).
Refresh (Aggiorna)	Ricalcolo dello spazio disponibile nel dispositivo di backup. (Non disponibile per il backup in PC).
Required Space (Spazio necessario)	Mostra la dimensione del file di backup
Calcolate (Calcola)	Calcola la dimensione del file di backup
Start	Avvia l’operazione di backup. **Calcolare la dimensione del file di backup PRIMA di effettuare l’operazione.**

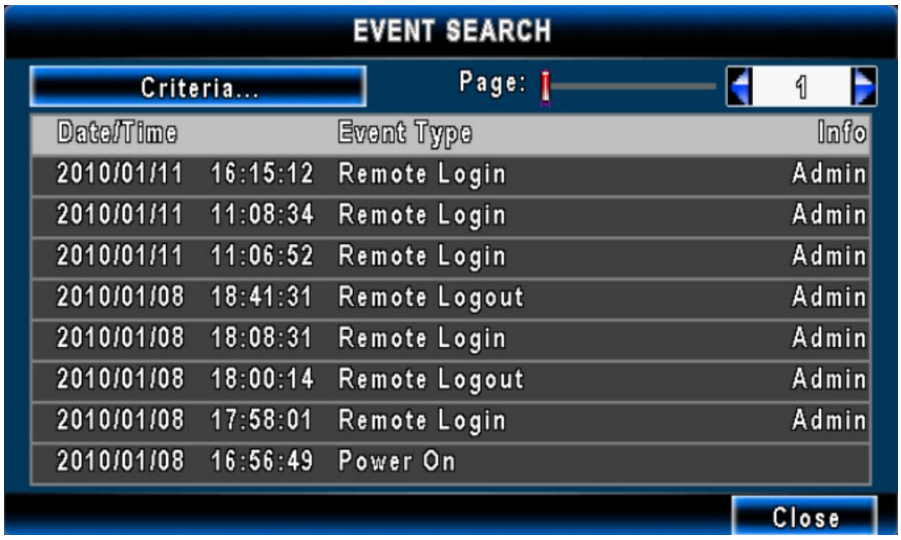
Nota! Non scollegare il dispositivo USB o spegnere il DVR durante il processo di backup per evitare errori non recuperabili.

5-2 IMPOSTAZIONE RICERCA



Voce	Descrizione
Event Search (Ricerca per evento)	Menu ricerca evento
Time Search (Ricerca per tempo)	Accedere al menu Ricerca per tempo

5-2.1 RICERCA EVENTO



Il DVR registra automaticamente eventi con incluse le informazioni relative a tipo, data e ora e canale. Se si stanno registrando dati per un evento, un segnale giallo sarà mostrato a sinistra dell'informazione del tempo. Posizionare il cursore sotto la riga e premere "Enter", o fare clic con il pulsante sinistro per riprodurre i dati di registrazione.

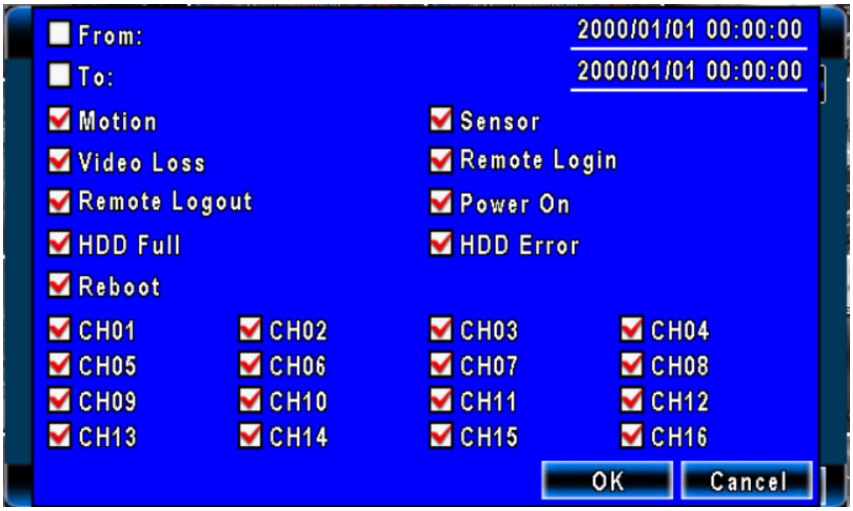
P.S. I Registri eventi saranno generati anche quando il disco rigido non è installato o la funzione di registrazione non è attivata. Tuttavia, il Registro non può essere visualizzato dopo selezionato.

Voce	Descrizione
Criteria (Criteri)	Impostazione condizioni di ricerca evento
Page (Pagina)	Commutazione tra pagine di eventi

Date/Time (Data/Ora)	Data/ora in cui l'evento è avvenuto.	
Event Type (Tipo evento)	Tipo evento, definito come segue	
	MOTION (MOVIMENTO)	Movimento rilevato
	SENSOR (SENSORE)	Sensore rilevato
	Video Loss (Perdita Video)	Perdita segnale video
	Remote Login (Accesso remoto)	Accesso utente sulla rete
	Remote Logout (Uscita remota)	Uscita utente sulla rete
	Power On (Accensione)	Accensione DVR
	HDD Full (Disco rigido pieno)	Disco rigido pieno
	HDD Error (Errore disco rigido)	Rilevato errore su disco rigido
	Reboot (Riavvio)	Riavvio del DVR
Info (Informazioni)	Il canale dove avviene l'evento o l'accesso utente	

5-2.1.1 IMPOSTAZIONE CRITERI PER RICERCA EVENTI

La quantità di eventi può essere numerosa. Quindi, si può facilitare l'ordinamento degli eventi impostando i "criteri". Impostare "tempo inizio" e "tempo fine" per la ricerca evento, per cui il risultato della ricerca sarà limitato a questo periodo di tempo specifico. Solo eventi e canali spuntati saranno ordinati nella ricerca evento.



Nota : DVR 4CH visualizzerà 4 canali e DVR 8CH visualizzerà 8 canali.

5-2.2 RICERCA PER DATA/ORA

TIME SEARCH (RICERCA PER DATA/ORA) può cercare secondo un tempo specifico di registrazione dati da riprodurre. Premere “Enter” o fare clic con il pulsante sinistro sulla data desiderata per la riproduzione. Notare che le date con registrazioni sono contrassegnate con un quadrato rosso “ □ “ Il sistema inizierà a riprodurre secondo la data che è stata selezionata. Il calendario sarà mostrato per fare clic con il mouse su “year” (anno) e “month” (mese).

Fare clic su “date” (data) per visualizzare il tempo di registrazione di quella data specifica con la barra del tempo. Si può cambiare l’ora (ora/minuti/secondi) o fare clic su un tempo specifico della barra del tempo mediante il mouse poi premere “**OK**”. Il DVR riprodurrà i dati di registrazione selezionati.

Software AP: 「DVR Remote Desktop」 (Desktop DVR remoto) può permettere di accedere a distanza e comandare il DVR dal PC.

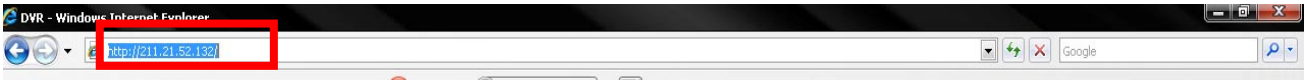
CAPITOLO 6 Installazione e impostazione Software Remoto

6-1 Installazione software AP e istruzioni

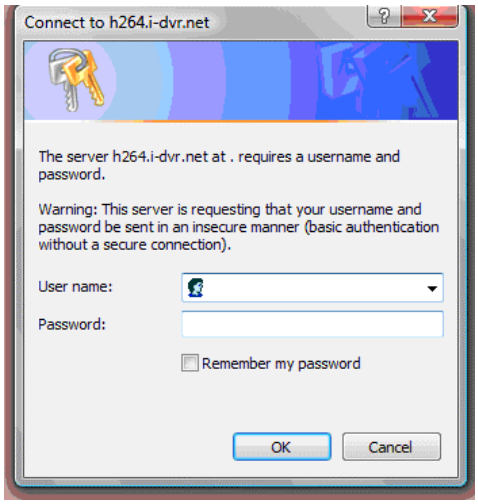
Software AP:
Internet Explorer 6, 7, 8:
Connettersi con Microsoft Internet Explorer.
DVR Remote Desktop (Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Mac OS X 10.6 o superiore)
Continua la connessione scaricando il software e installandolo sul PC.
JPEG viewer. Funziona solo il collegamento LIVE.
Download Record File Player (Windows XP, Windows Vista, Windows 7):
Scarica il software per I backup e riproduzioni.

P.S. Scaricare l'applicazione relativa al sistema operativa in uso.

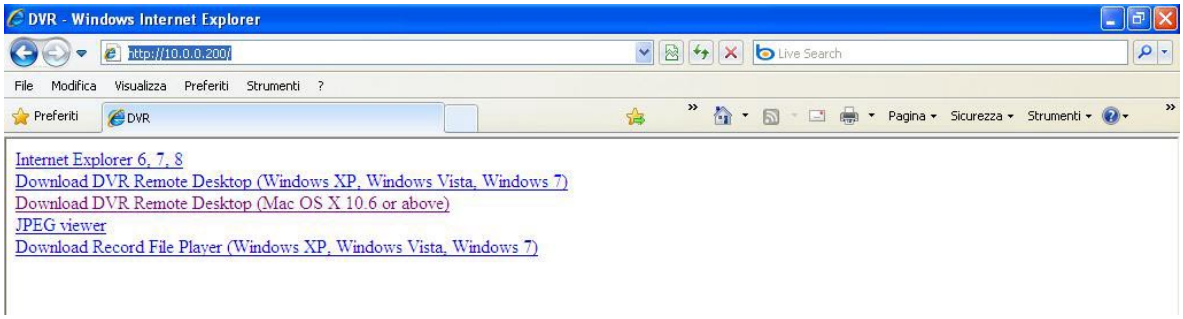
Passo 1: Immettere l'indirizzo IP del DVR nel browser IE



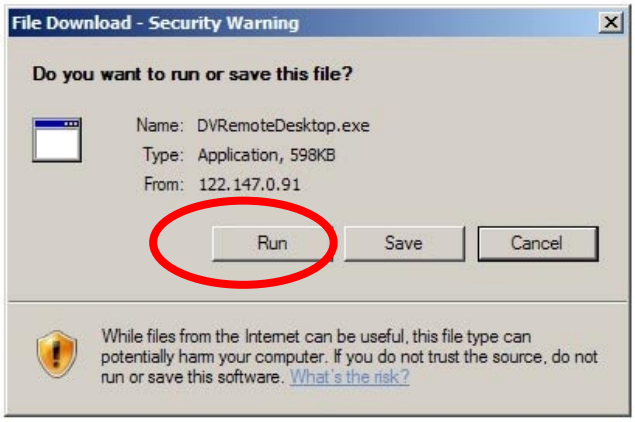
Passo 2: Sarà visualizzata una finestra come quella sottostante. Immettere il nome utente e la password. Il nome utente e la password di default sono **admin/123456**. Per le altre impostazioni interessate relative a account utente e password, consultare **"4-5 Impostazione Account**".


Connect to h264.i-dvr.net
The server h264.i-dvr.net at . requires a username and password.
Warning: This server is requesting that your username and password be sent in an insecure manner (basic authentication without a secure connection).
User name:
Password:
Remember my password
OK
Cancel

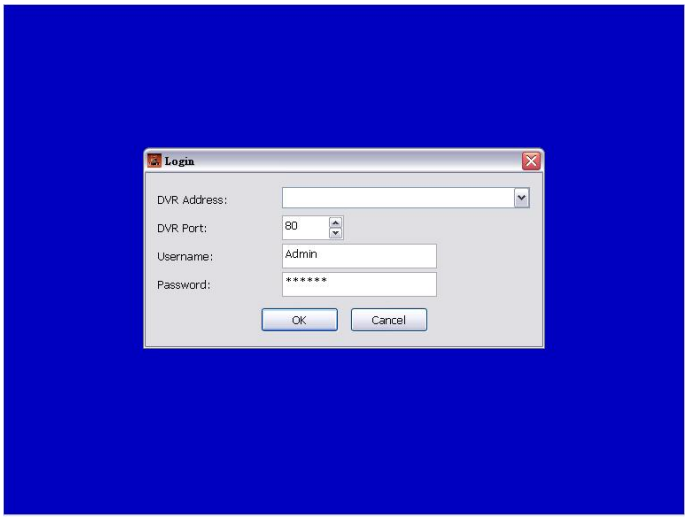
Passo 3: Fare clic sul collegamento per scaricare il software AP.


DVR - Windows Internet Explorer
http://10.0.0.200/
Live Search
File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?
Preferiti
DVR
Pagina Sicurezza Strumenti
Internet Explorer 6, 7, 8
Download DVR Remote Desktop (Windows XP, Windows Vista, Windows 7)
Download DVR Remote Desktop (Mac OS X 10.6 or above)
JPEG viewer
Download Record File Player (Windows XP, Windows Vista, Windows 7)

Passo 4: Eseguire o salvare il software AP.


File Download - Security Warning
Do you want to run or save this file?
Name: DVRemoteDesktop.exe
Type: Application, 598KB
From: 122.147.0.91
Run
Save
Cancel
While files from the Internet can be useful, this file type can potentially harm your computer. If you do not trust the source, do not run or save this software. What's the risk?

Passo 5: Se si sceglie di eseguire il software, la finestra di Avvio sarà visualizzata. Immettere le informazioni di accesso al DVR: indirizzo IP, Porta, Nome utente e Password, o scegliere “Play Recorded File” (Riproduci file registrato) per aprire file di backup nel PC.



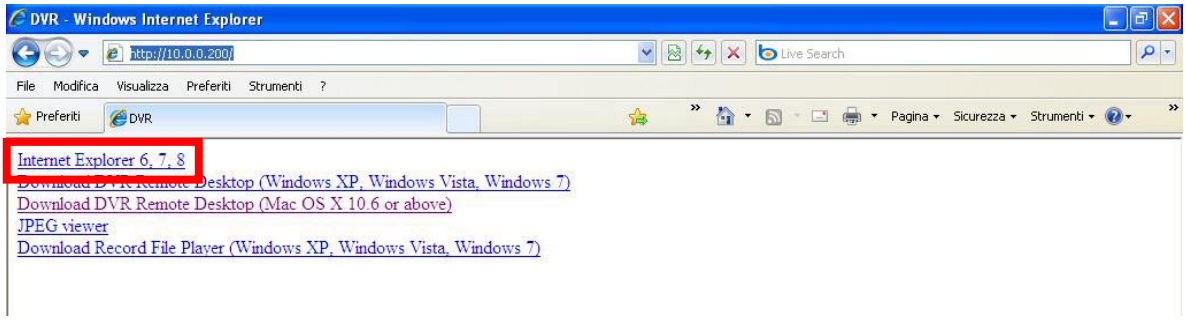
Passo 6: Accesso avvenuto al DVR

6-2 Come effettuare il monitoraggio a distanza mediante IE

Passo 1: Immettere l'indirizzo IP del DVR nel browser IE. L'indirizzo che appare in questa immagine è solo dimostrativo. L'indirizzo reale dipende dall'impostazione del DVR sul sito.

Passo 2: Sarà visualizzata una finestra come quella sottostante. Immettere il nome utente e la password. Il nome utente e la password di default sono **admin/123456**. Per le altre impostazioni interessate relative a account utente e password, consultare **"4-5 Impostazione Account**". Il nome utente e la password che appaiono in questa immagine sono solo per dimostrazione. Il nome utente e la password reali dipendono dall'impostazione del DVR sul sito.

Passo 3: Fare clic su "Internet Explorer 6, 7, e 8" per scaricare il software AP. (La prima opzione è per visualizzare IE, fare riferimento al capitolo successivo per ulteriori informazioni)


DVR - Windows Internet Explorer
http://10.0.0.200/
File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?
Preferiti
DVR
Pagina Sicurezza Strumenti
Internet Explorer 6, 7, 8
Download DVR Remote Desktop (Windows XP, Windows Vista, Windows 7)
Download DVR Remote Desktop (Mac OS X 10.6 or above)
JPEG viewer
Download Record File Player (Windows XP, Windows Vista, Windows 7)

P.S.. Vi sarà una questione di protezione nella connessione IE quando si fa clic su questo collegamento per la prima volta. Fare riferimento a Appendice I - Istruzioni di installazione di IE ActiveX Control per monitoraggio a distanza.

Passo 4: Appaiono le immagini del DVR.

Nota : DVR 4CH visualizzerà 4 canali e DVR 8CH visualizzerà 8 canali.

LO: La bassa qualità di visualizzazione dipende dalle impostazioni http
HQ: L'alta qualità di visualizzazione dipende dall'impostazione della registrazione

6-3 Funzioni Software AP

Aprire il file “DVRemoteDesktop.exe”; immettere le informazioni del DVR “Indirizzo IP”, “Porta” “Nome utente” e “Password” e fare clic su “OK”. Si dovrebbe essere in grado di accedere al DVR con esito positivo ed iniziare ad usare il software. Il nome utente e la password di default sono “admin/123456”.

Il software AP “DVRemoteDesktop.exe” fornisce alcune funzioni supplementari per gli utenti remoti. Consultare la **Tabella 6-3.1** per conoscere i requisiti minimi del sistema per il funzionamento di “DVRemoteDesktop.exe”.

Tabella 6-3.1 Requisiti del sistema per il software AP

CPU	Intel Pentium 4 o superiore
OS	Microsoft Windows Vista/Windows XP SP2 o superiore, MAC OS X Versione 10.6 o superiore
RAM	512 MB o maggiore
Scheda VGA	Necessaria per supportare DirectX9.0 - Nota 1
Altro	DirectX 9.0 o successiva

Nota 1:
Schede VGA conosciute che supportano attualmente DirectX9.0:

NVIDIA: Geforce serie FX, Geforce serie 6, Geforce serie 7, Geforce serie 8, Geforce serie 9, Geforce serie 200, ecc.
O visitare: http://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_Nvidia_graphics_processing_units

ATI: Radeon serie R300, Radeon serie R400, Radeon serie R500, Radeon serie R600, Radeon serie R700, Radeon HD 3xxx serie IGP, Mobility Radeonseries (9500 o successiva), Mobility Radeon serie X, Mobility Radeon serie HD, o FireGL serie V ecc.
O visitare: http://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_ATI_graphics_processing_units

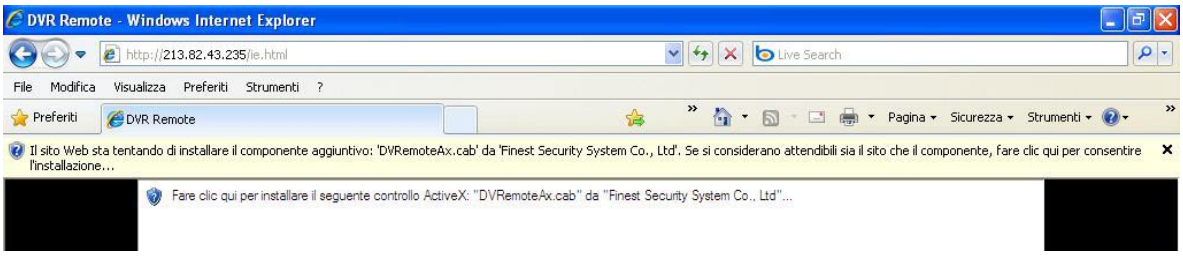
SiS: SiS serie 67X, o SiS serie 77X ecc.
O visitare: http://www.sis.com/support/support_compare.htm

Intel: Serie 91X, serie 94X, serie 96X, serie G3X, o serie G4X, ecc.
O visitare: http://en.wikipedia.org/wiki/Intel_GMA

APPENDICE I – Istruzioni di installazione di IE ActiveX Control per monitoraggio a distanza

Quando si usa IE per monitoraggio a distanza per la prima volta, occorre sia scaricato IE ActiveX Control.

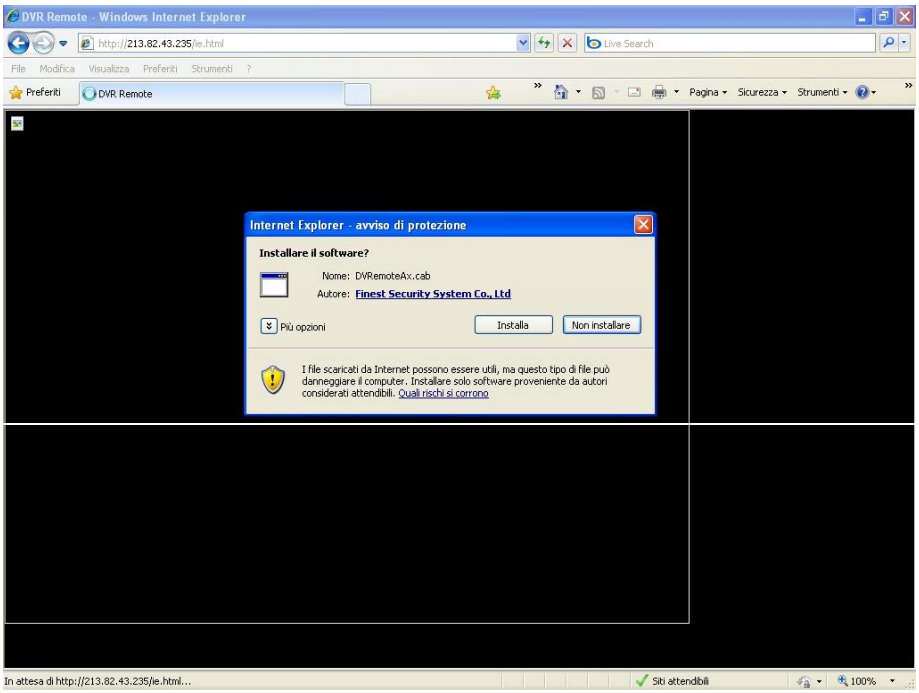
1. Quando si effettua il monitoraggio a distanza su IE per la prima volta, viene visualizzato il messaggio di allerta “Install ActiveX Control” (Installa ActiveX Control) sulla barra strumenti.


DVR Remote - Windows Internet Explorer
http://213.82.43.235/ie.html
Live Search
File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?
Preferiti
DVR Remote
Pagina Sicurezza Strumenti
Il sito Web sta tentando di installare il componente aggiuntivo: 'DVRemoteAx.cab' da 'Finest Security System Co., Ltd'. Se si considerano attendibili sia il sito che il componente, fare clic qui per consentire l'installazione...
Fare clic qui per installare il seguente controllo ActiveX: "DVRemoteAx.cab" da "Finest Security System Co., Ltd"...

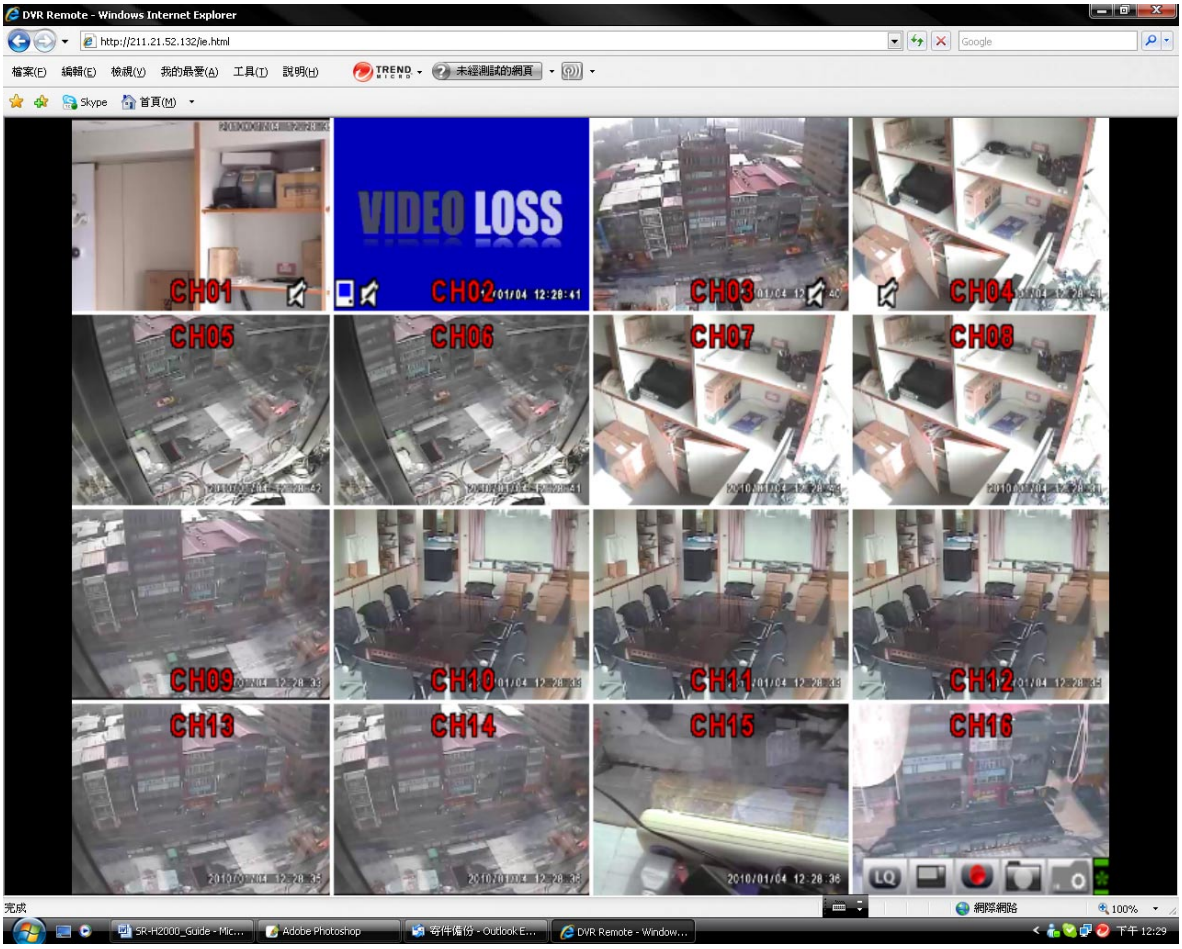
2. Fare clic su questo messaggio di allerta e selezionare “Install ActiveX Control” (Installa ActiveX Control)

DVR Remote - Windows Internet Explorer
http://213.82.43.235/ie.html
Live Search
File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?
Preferiti
DVR Remote
Pagina Sicurezza Strumenti
Il sito Web sta tentando di installare il componente aggiuntivo: 'DVRemoteAx.cab' da 'Finest Security System Co., Ltd'. Se si considerano attendibili sia il sito che il componente, fare clic qui per consentire l'installazione...
Installa il componente aggiuntivo per tutti gli utenti del computer...
Quali rischi si corrono
Guida barra informazioni
Fare clic qui per installare il seguente controllo ActiveX:

3. Viene visualizzata la domanda “Do you want to install this software” (Vuoi installare questo software? Selezionare “Install” (Installa).

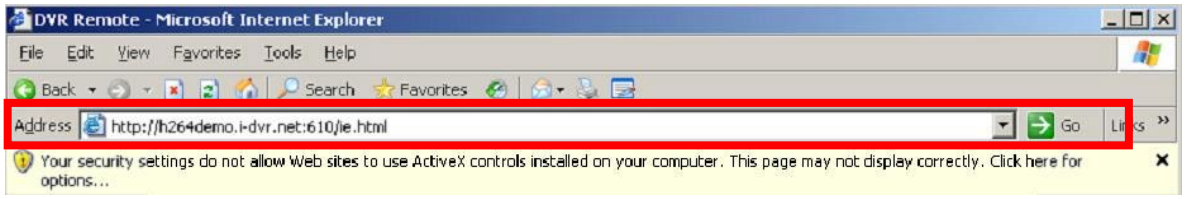

DVR Remote - Windows Internet Explorer
Internet Explorer - avviso di protezione
Installare il software?
Nome: DVRemoteAx.cab
Autore: Finest Security System Co., Ltd
Più opzioni
Installa
Non installare
I file scaricati da Internet possono essere utili, ma questo tipo di file può danneggiare il computer. Installare solo software proveniente da autori considerati attendibili. Quali rischi si corrono
In attesa di http://213.82.43.235/ie.html...
Siti attendibili
100%

4. Dopo l'installazione, appare l'immagine di monitoraggio a distanza su IE.

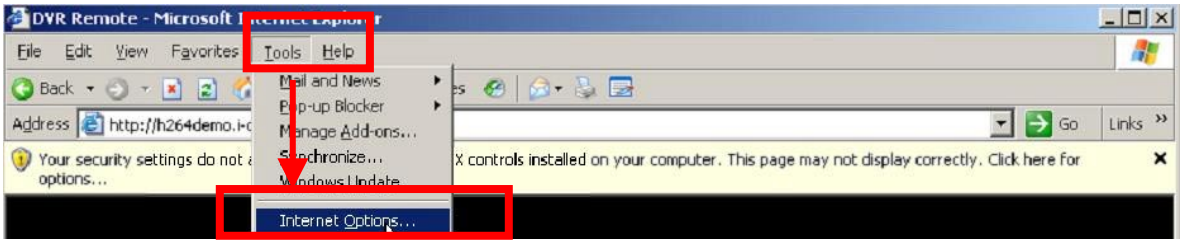


Nota : DVR 4CH visualizzerà 4 canali e DVR 8CH visualizzerà 4 immagini e 9 canali.

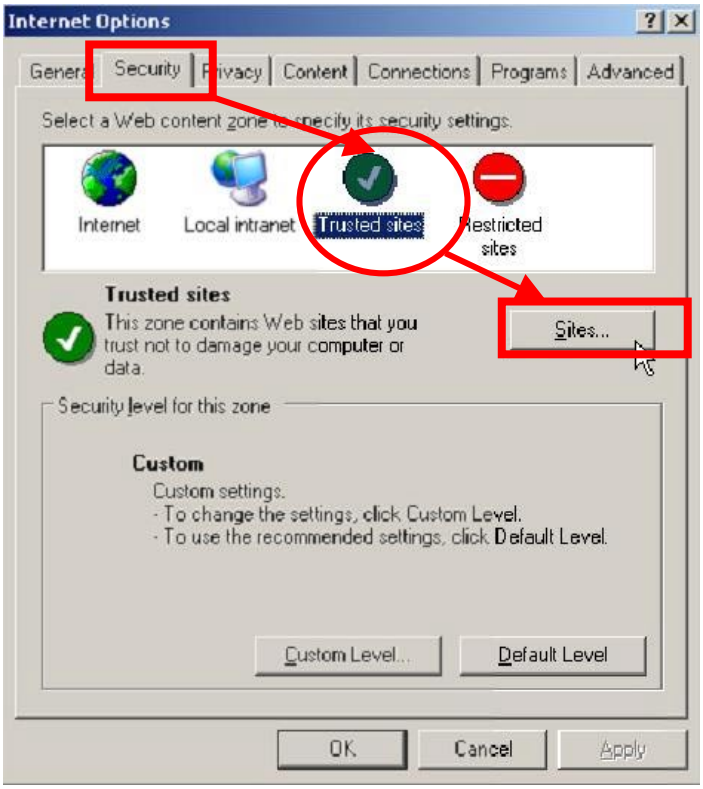
5. Se all'accesso al software appare il messaggio, "Your security Settings do not allow web sites to use ActiveX controls installed on your computer." (Queste impostazioni di protezione non permettono ai siti web di usare ActiveX Control installato nel computer), considerare l'istruzione successiva.


DVR Remote - Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
Back Search Favorites
Address http://h264demo.i-dvr.net:610/ie.html
Go
Your security settings do not allow Web sites to use ActiveX controls installed on your computer. This page may not display correctly. Click here for options...

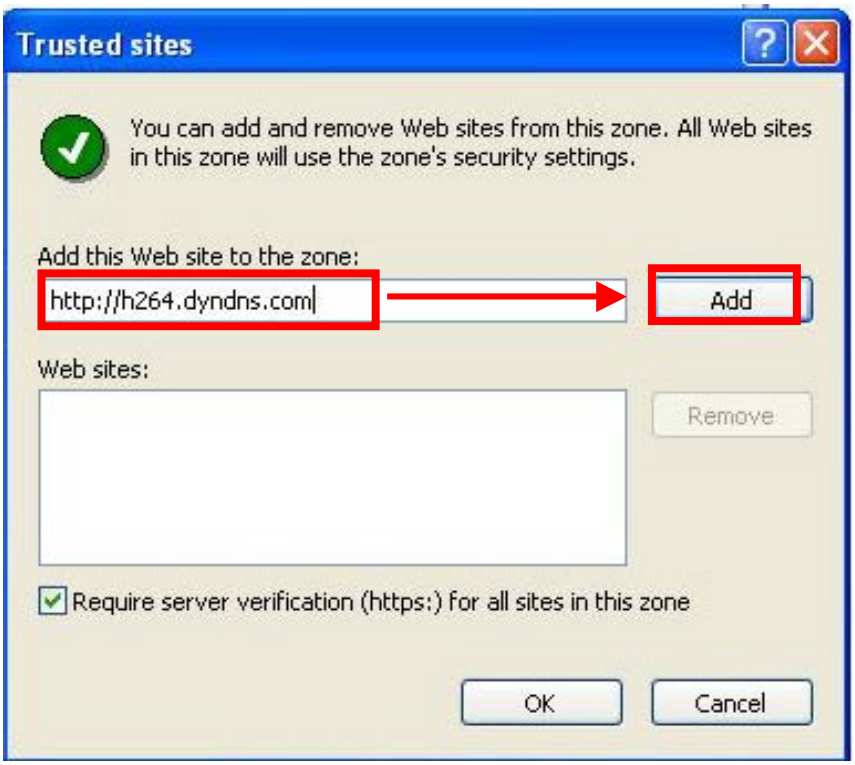
6. Prima selezionare "Tools" (Strumenti) nella barra strumenti poi selezionare "Internet Options" (OpzioniInternet)



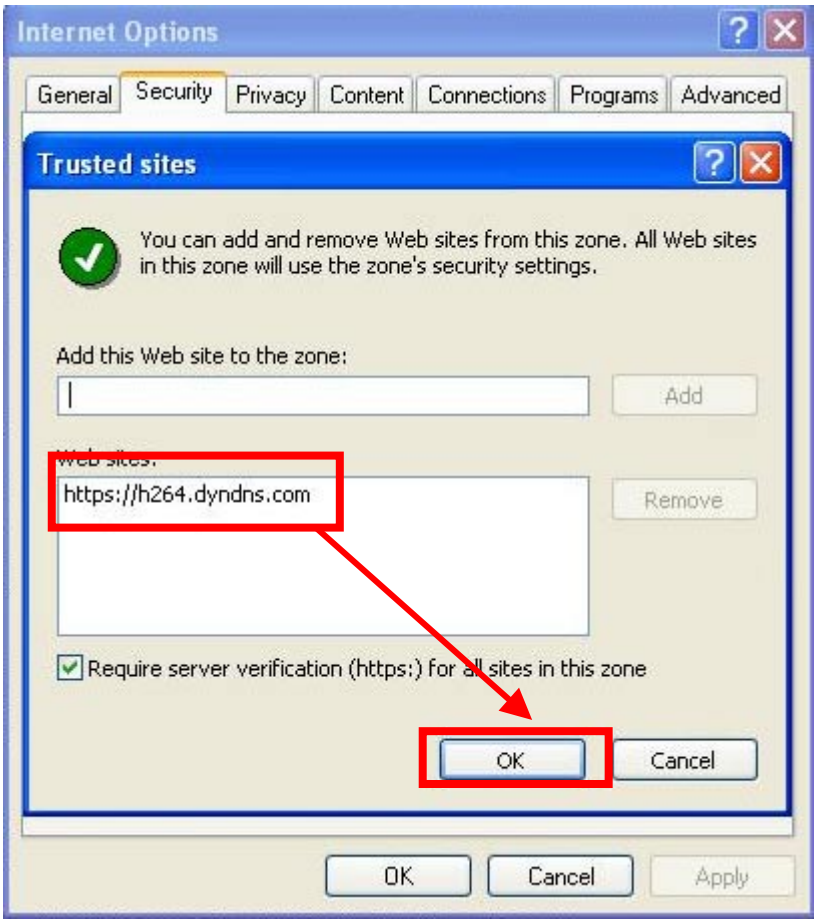
7. Selezionare Security →Trusted Sites → Sites (Protezione → Siti attendibili → Siti)



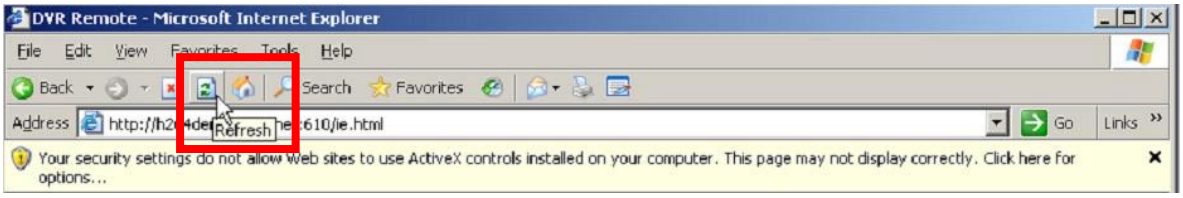
8. Immettere l'indirizzo del DVR (Questo indirizzo è solo per dimostrazione. L'indirizzo reale dipende dalle impostazioni del DVR sul sito) negli spazi vuoti mostrati nell'immagine, poi premere "add" (Aggiungi).


Trusted sites
You can add and remove Web sites from this zone. All Web sites in this zone will use the zone's security settings.
Add this Web site to the zone:
http://h264.dyndns.com
Add
Web sites:
Remove
Require server verification (https:) for all sites in this zone
OK
Cancel

9. Il nuovo sito web aggiunto apparirà nell'elenco dei siti web attendibili. Premere Close (Chiudi).



10. Ritornare alla finestra IE, premere il pulsante Refresh (Aggiorna) o F5.



CAPITOLO 7 - Installazione e funzionamento dell'applicazione di cellulare per Windows Mobile System

Vi sono due tipi di applicazioni per Window Mobile OS: compressione JPEG e compressione H.264. Quello per la compressione H.264 può trasferire entrambi i segnali audio e video al cellulare.

Requisiti di sistema:
OS cellulare: Windows mobile system 5.0 e oltre.
Occorre che il cellulare supporti internet: GPRS/3G/Wifi… ecc.

7-1 Installazione dell'applicazione di cellulare

Procedere con i passi che seguono per effettuare la funzione di sorveglianza sul proprio cellulare (cellulare, PDA ...ecc).

Passo 1: Occorre installare sul proprio cellulare l'applicazione chiamata **"Jrviewer.CAB"** e "**H264Pocket.CAB**". L'applicazione può essere scaricata direttamente dal sito web del produttore nel cellulare o, in alternativa, essa può essere trasferita nel cellulare dal CD fornito con il DVR tramite Bluetooth o cavo USB.

Passo 2: Installare il software dell'applicazione **"Jrviewer.CAB"** e "**H264Pocket.CAB**" nel proprio cellulare, saranno create due cartelle chiamate "**Jrviewer**" e "**H264Pocket**". Esso potrebbe venire installato automaticamente dopo scaricato; in caso contrario, selezionarlo dal file scaricato per l'installazione.

Start
ok
h264pocket.CAB was successfully installed on your device.
If you need more storage space, you can remove installed programs.

7-2 Funzioni dell'applicazione di cellulare

Dopo l'installazione, accedere al menu Programmi sul proprio cellulare per eseguire i file chiamati

“**Jrviewer**” e “**H264Pocket**”.

Questa applicazione permette di accedere e monitorare a distanza il proprio DVR. Premere “**OK**” per richiamare il menu funzioni, vedere la tabella sottostante per ulteriori informazioni.

Voce	Funzione	Descrizione
Add (Aggiungi)	Aggiunge accesso a DVR	Immettere il nome del DVR, l’indirizzo IP, la Porta, l’Account utente, la Password poi premere “**OK**”
Login (Accedi)	Accede al DVR	□ Scegliere il DVR a cui si desidera accedere, poi premere “**OK**” □ **PS. “*Live*” non può essere visualizzato sul cellulare quando la registrazione è off**. □ **PS. La connessione alla rete sarà influenzata dall’ambiente della stessa e dalla larghezza di banda del flusso dei dati. L’ammontare dipenderà dalla società di telecomunicazioni e dalla tassa di concessione del software con cui si lavora.**
Modify (Modifica)	Modifica accesso al DVR	Scegliere il DVR, premere “**Modify**” (Modifica) e premere ”**OK**” per salvare quanto modificato.
Delete (Cancella)	Cancella accesso al DVR	Scegliere il DVR e premere ”**Delete**” (Cancella) per cancellare le informazioni del DVR.

CAPITOLO 8 - Sistema operativo Blackberry (Installazione e funzionamento del Software)

Requisiti sistema:
Piattaforma funzionamento cellulare: Blackberry 9000
Internet necessaria per piattaforma funzionamento cellulare (GPRS/ 3G/ Wifi…ecc.)
Software: Blackberry Desktop Manager v4.6 o successiva

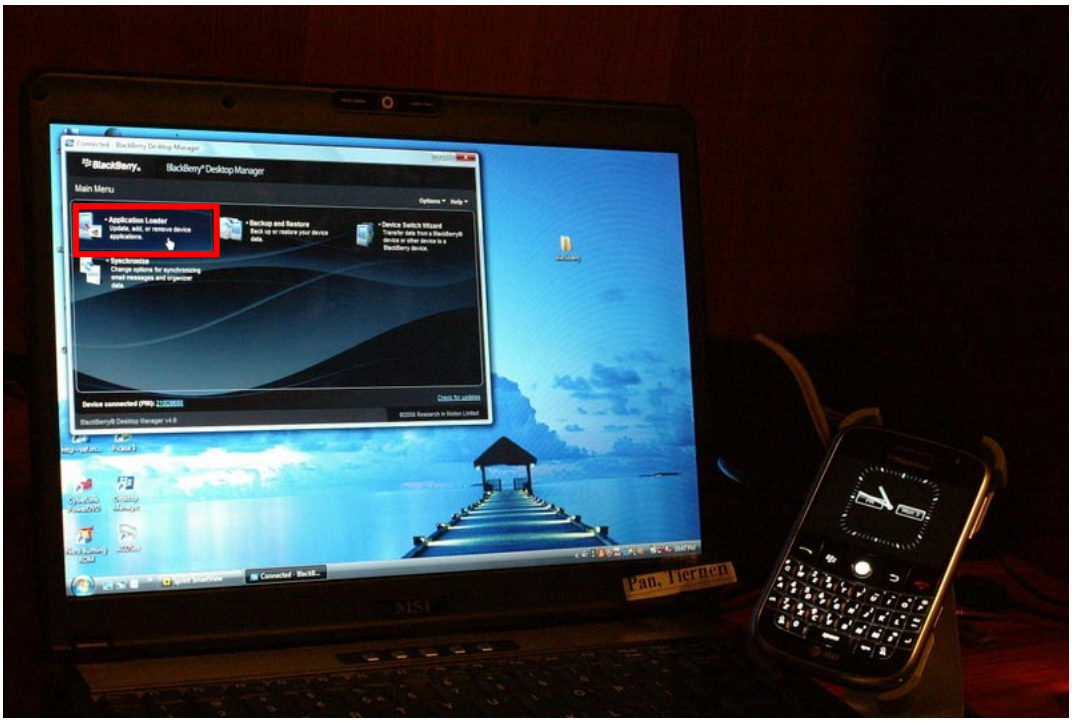
8-1 Installazione del Software

Per accedere a distanza al DVR per monitoraggio in diretta mediante cellulare, prima di tutto seguire le istruzioni relative all'installazione del software:

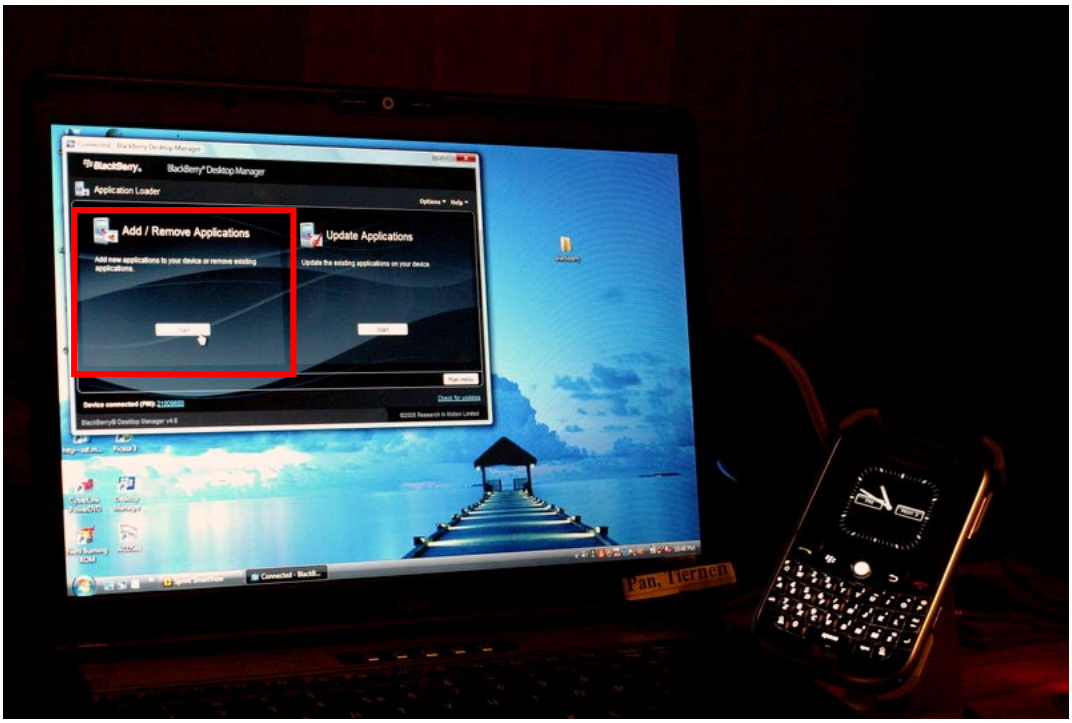
Passo 1: Visitare il sito web ufficiale Blackberry
http://na.blackberry.com/eng/services/desktop/
Scaricare Blackberry Desktop Manager e installarlo nel PC

Passo 2: Connettere il cavo di trasmissione USB Blackberry al Blackberry e al PC. Eseguire il Blackberry Desktop Manager sul PC e automaticamente si connetterà immediatamente al Blackberry.

Passo 3: Eseguire "Application Loader" (Caricatore applicazione)

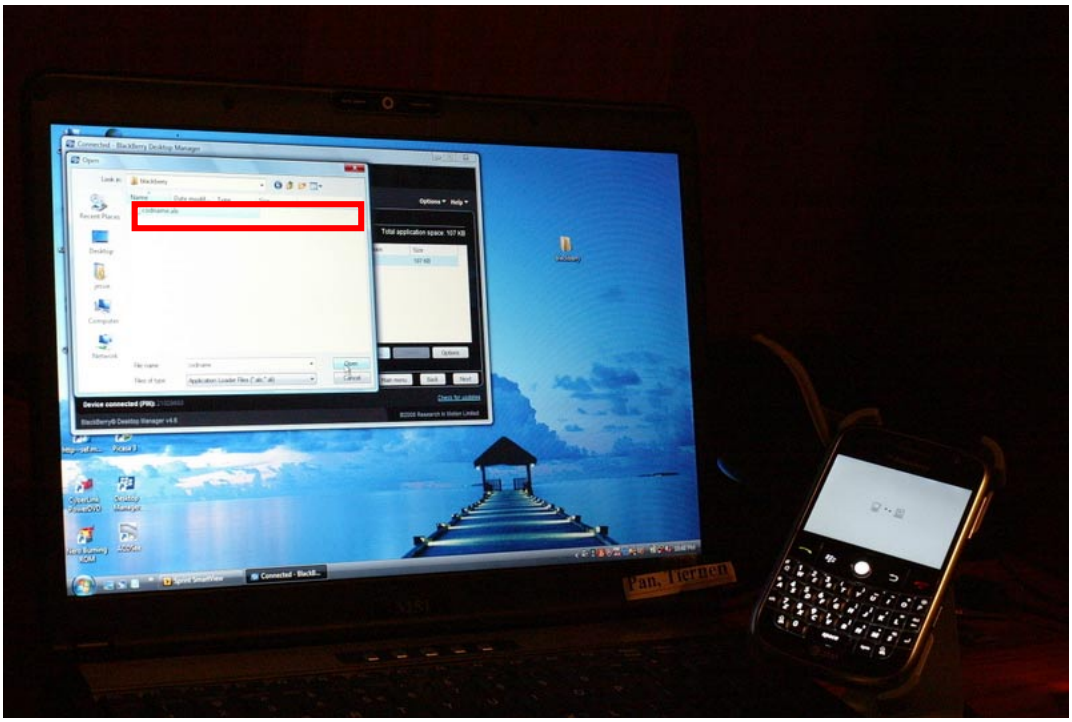


Passo 4: Eseguire “Add/Remove Applications” (Aggiungi/Rimuovi applicazioni)



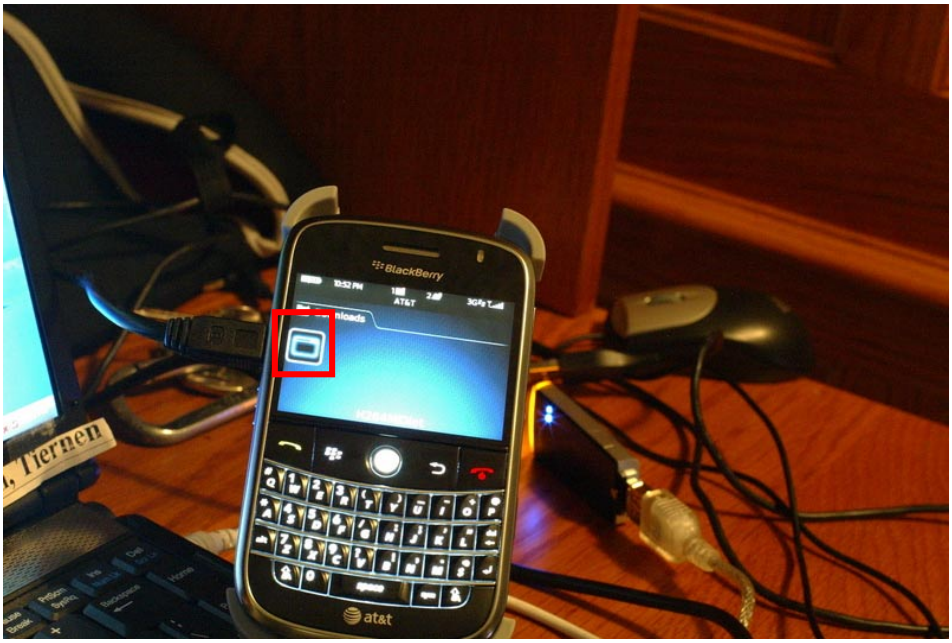
Passo 5: Copiare ”dvrh264.alx” e “dvrh264.cod” nel PC.
Il software è disponibile nella pagina web iCatch o nel CD Utente fornito con ogni DVR iCatch.

Passo 6: Trovare “dvrh264.alx” in Blackberry Desktop Manager. Dopo l’attivazione del software, premere “Next” (Successivo). Il software sarà installato automaticamente nel Blackberry. Dopo l’installazione rimuovere il cavo USB.



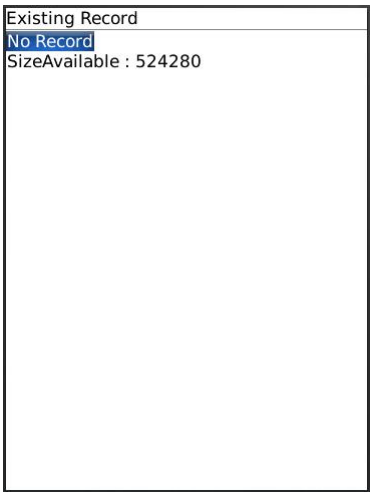
8-2 Funzionamento del software

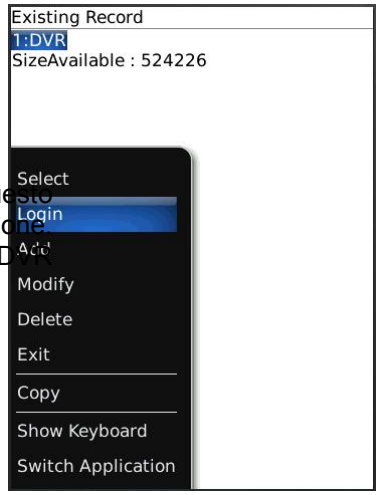
Al termine dell'installazione completa del software, accede al menu "Download" nel cellulare ed eseguire il programma, "H264MIDlet"



8-2.1 Aggiunta di un nuovo accesso al DVR

Per connettersi al DVR, immetterne le informazioni nel cellulare.
Premere "Option" → "Add" (Opzione → Aggiungi), poi immettere "DVR IP," "port" (porta), "log-in account" (account accesso), e "log-in password" (Password di accesso). Premere "OK" per salvare.

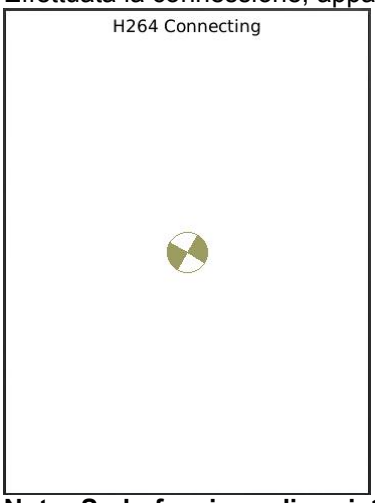


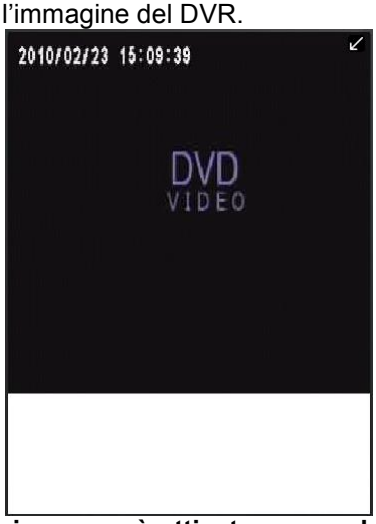


8-2.2 Accesso al DVR

Numerose informazioni del DVR possono essere salvate con questo software; scegliere il DVR a cui si desidera effettuare la connessione. Premere “Option” → “Login” (Opzione → Login) per accedere al DVR ed effettuare il monitoraggio in diretta.

Il tempo di connessione dipende dall’ambiente della trasmissione Internet. Effettuata la connessione, appare l’immagine del DVR.

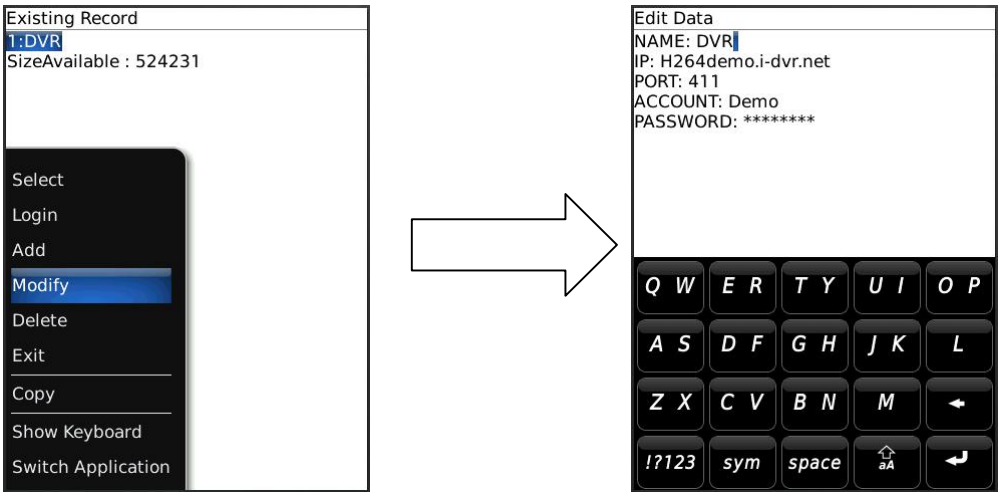




Nota: Se la funzione di registrazione non è attivata per qualche canale nel DVR, tale canale non sarà disponibile per il monitoraggio in diretta.

8-2.3 Modifica delle informazioni di accesso del DVR

Se si desidera modificare le informazioni di accesso del DVR, selezionarlo poi accedere a “Option” → “Modify” (Opzione → Modifica) per cambiare i dati esistenti. Al termine premere “OK”.



8-2.4 Cancellazione di un record esistente di DVR (Informazioni di connessione)

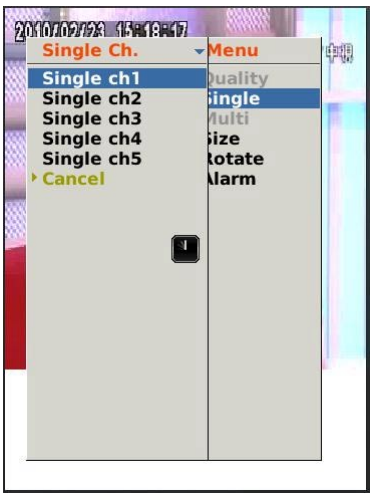
Se le informazioni di connessione del DVR non sono più necessarie, selezionare il DVR.
Premere “Option” → “Delete” (Opzione → Cancella) per cancellare le informazioni di connessione del DVR.

8-3 Trattamento immagini in diretta

Dopo la connessione al DVR, mediante il software sono disponibili le seguenti funzioni di trattamento delle immagini in diretta: visualizzazione singolo canale, modifiche visualizzazione immagine, regolazioni qualità immagine, caratteristiche on/off allarme … ecc.

8-3.1 Visualizzazione immagini in diretta

Quando si visualizzano immagini in diretta, selezionare “Single” (Singolo).
Sono disponibili i canali da 1 a 16.

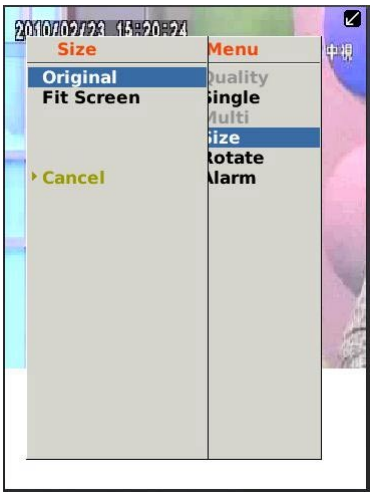


Nota: Se la funzione di registrazione non è attivata per qualche canale nel DVR, tale canale non sarà disponibile per il monitoraggio in diretta.

8-3.2 Dimensione dell’immagine

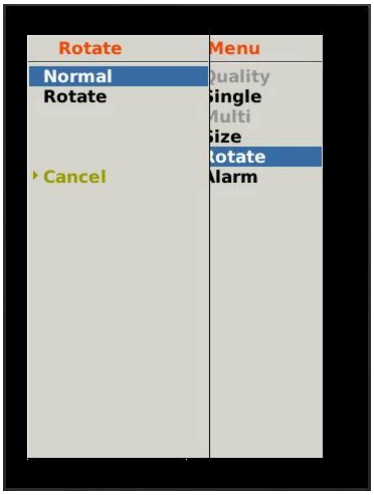
A causa della varietà delle dimensioni degli schermi dei cellulari, questo software offre due modi diversi per la visualizzazione delle immagini. Premere “Size” (Dimensioni) nel menu, saranno

richiamate le opzioni disponibili da cui scegliere, “Original” (Originale) e “Fit Screen” (Adatta a schermo).



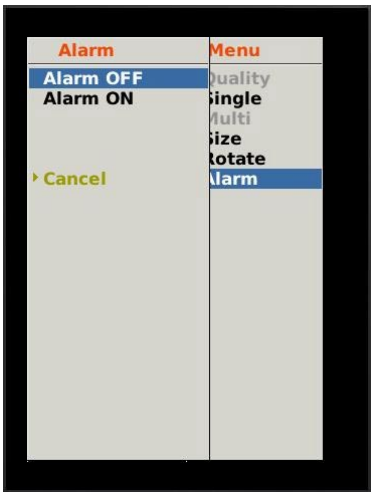
Opzione	Descrizione
Originale	L’immagine appare nelle sue dimensioni originali.
Adatta a schermo	L’immagine appare di dimensioni ottimizzate rispetto a quelle dello schermo.

8-3.3 Rotazione dell’immagine



Vi sono due opzioni per visualizzare le immagini in diretta. Una visualizza l’immagine nel suo stato originale, l’altra la visualizza ruotata di 90 gradi.
Premere “Rotate” (Ruota) nel menu per richiamare le due opzioni disponibili da cui scegliere, “Normal” (Normale) e “Rotate” (Ruota).

8-3.4 Allarme



Mediante questo software, insieme con il monitoraggio in diretta sono anche disponibili le funzioni di allarme. In presenza di eventi come Rilevamento movimento, Rilevamento di sensore, Perdita segnale video …ecc., sarà emesso un tono di allarme e appariranno le immagini relative allo stato di allarme .

Icona	Descrizione
	Rilevamento movimento
	Rilevamento di sensore
	Perdita segnale video

Premere “Alarm” (Allarme) nel menu, appariranno le opzioni disponibili da cui scegliere, “Alarm OFF” (Allarme OFF) e “Alarm ON” (Allarme ON).

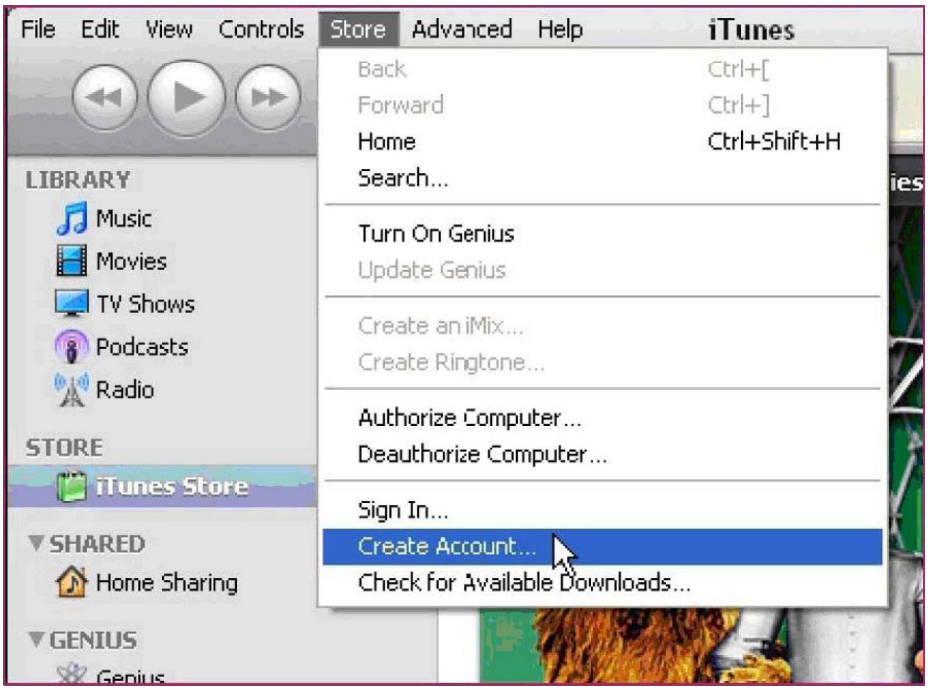
CAPITOLO 9 - Istruzioni di installazione e funzionamento del Software iPhone

Passo 1: Scaricare iTunes

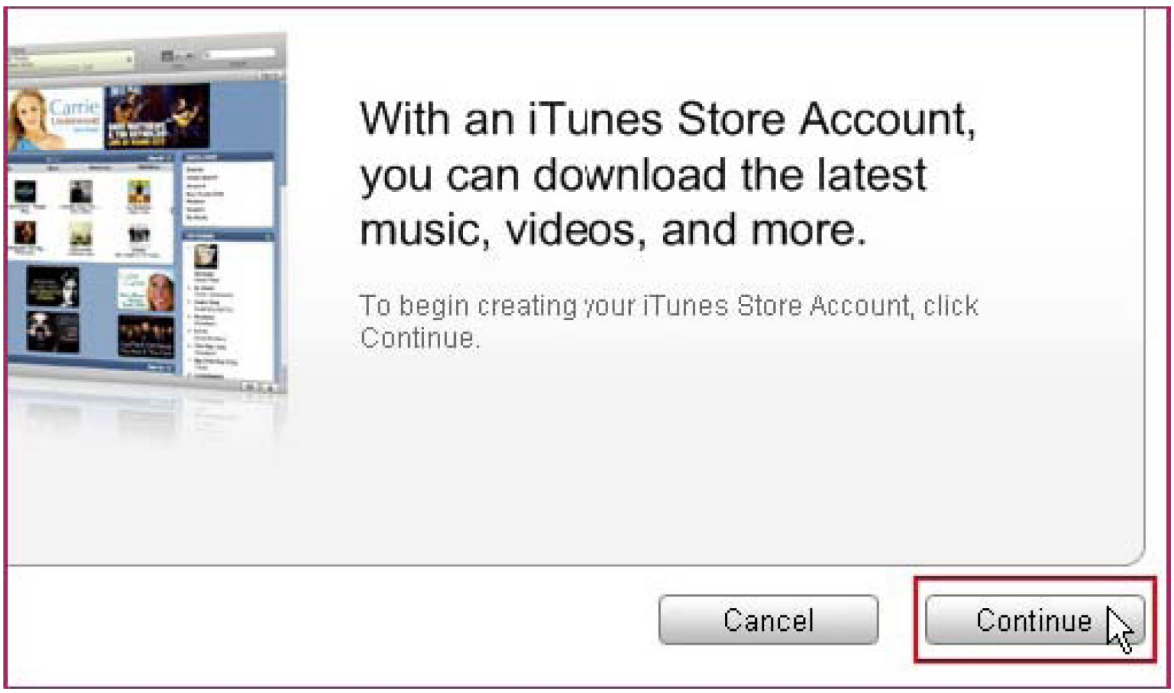
Visitare il sito web Apple http://www.apple.com/itunes/ per scaricare e installare **iTunes**.

Passo 2: Registrare iTunes Store

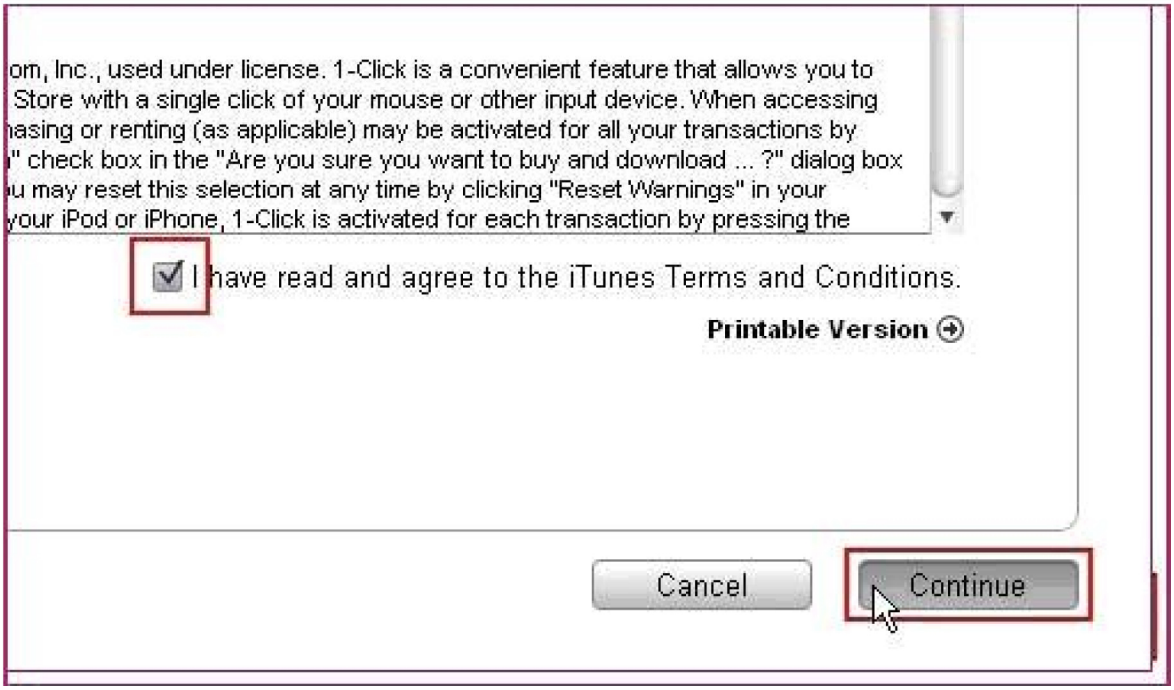
a. Eseguire iTunes installato, potrebbe essere necessario in primo luogo creare un account per visitare l'archivio iTunes. Spostarsi al menu "Store" (Archivio), e fare clic sull'opzione "Create Account" (Crea account).



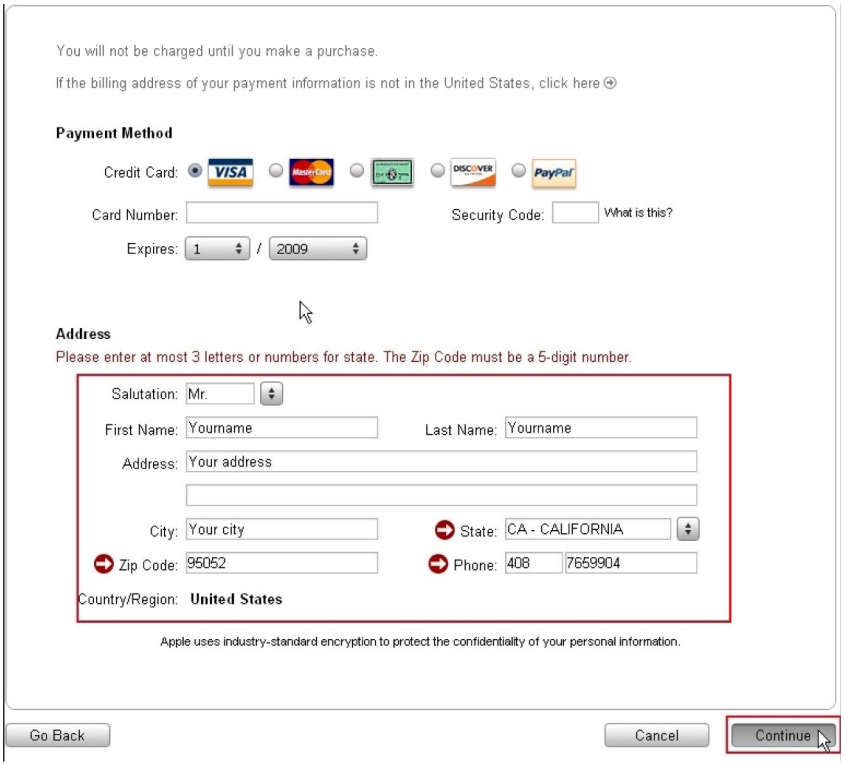
b. Continua


With an iTunes Store Account, you can download the latest music, videos, and more.
To begin creating your iTunes Store Account, click Continue.
Cancel
Continue

c. Seleziona e continua


om, Inc., used under license. 1-Click is a convenient feature that allows you to
Store with a single click of your mouse or other input device. When accessing
asing or renting (as applicable) may be activated for all your transactions by
" check box in the "Are you sure you want to buy and download ... ?" dialog box
u may reset this selection at any time by clicking "Reset Warnings" in your
your iPod or iPhone, 1-Click is activated for each transaction by pressing the
I have read and agree to the iTunes Terms and Conditions.
Printable Version
Cancel
Continue

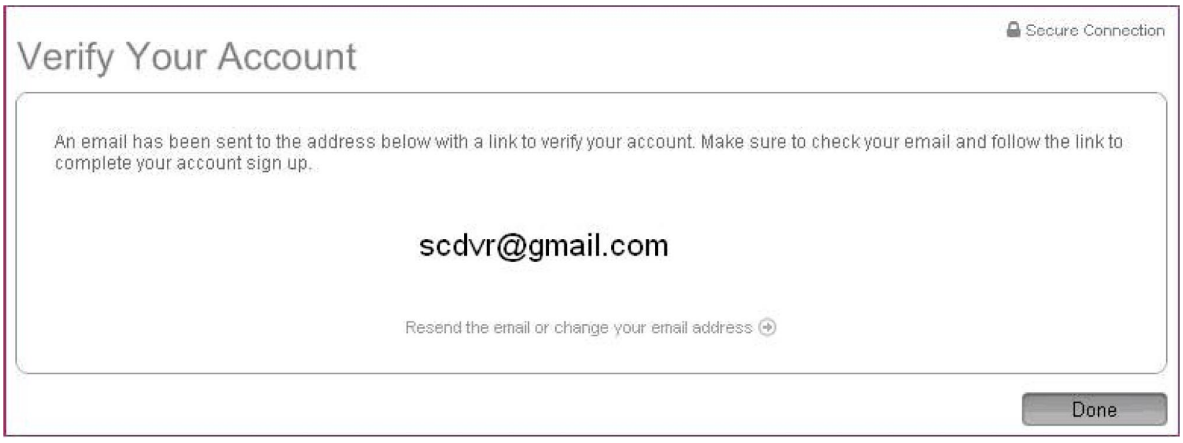
d. Compila le informazioni personali e continua.



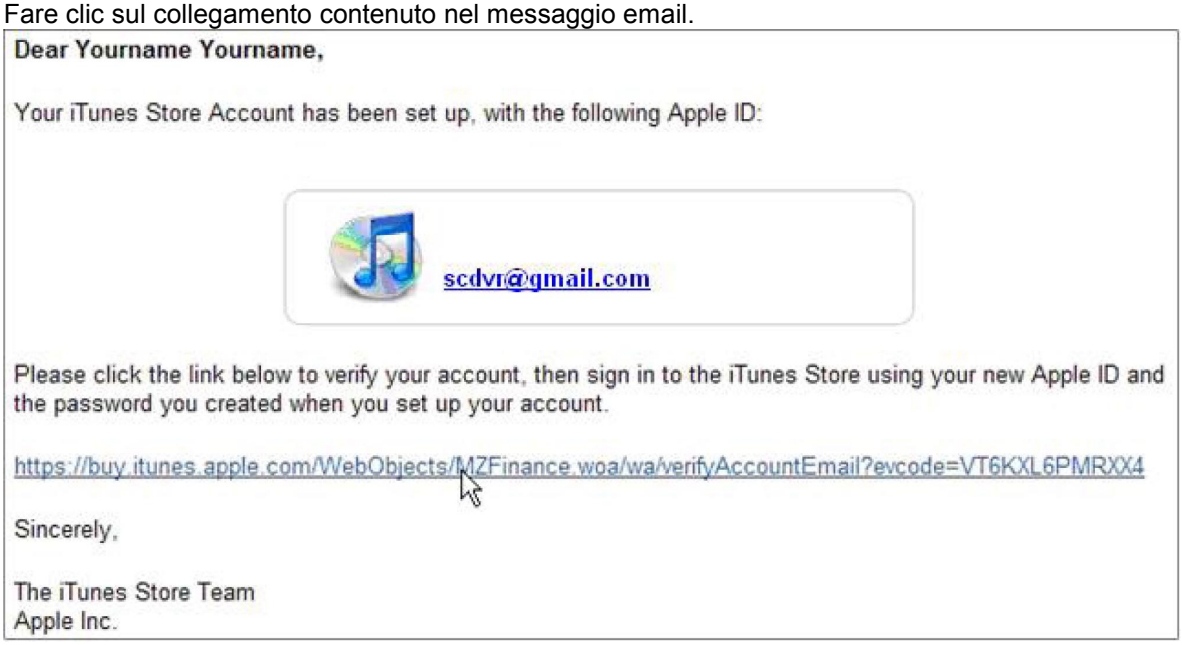
Notare che le opzioni del metodo di pagamento sono diversi secondo gli stati, selezionare quello conforme.

Non preoccuparsi, "SCDVR" è un software libero e non occorre pagarlo.

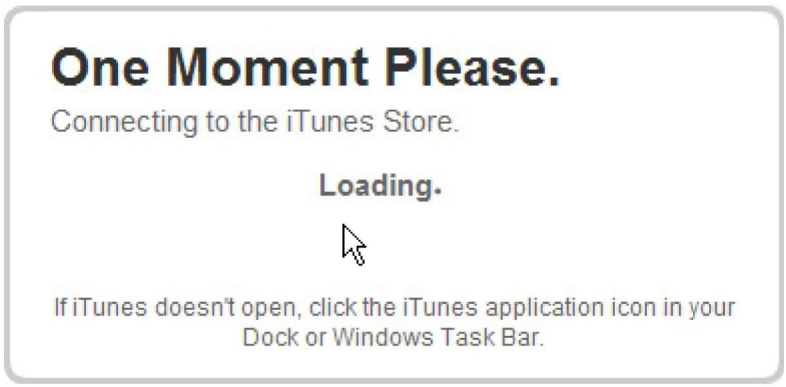
e. Terminata la registrazione, andare alla propria casella email per verificare il proprio account.


Secure Connection
Verify Your Account
An email has been sent to the address below with a link to verify your account. Make sure to check your email and follow the link to complete your account sign up.
scdvr@gmail.com
Resend the email or change your email address
Done

Fare clic sul collegamento contenuto nel messaggio email.

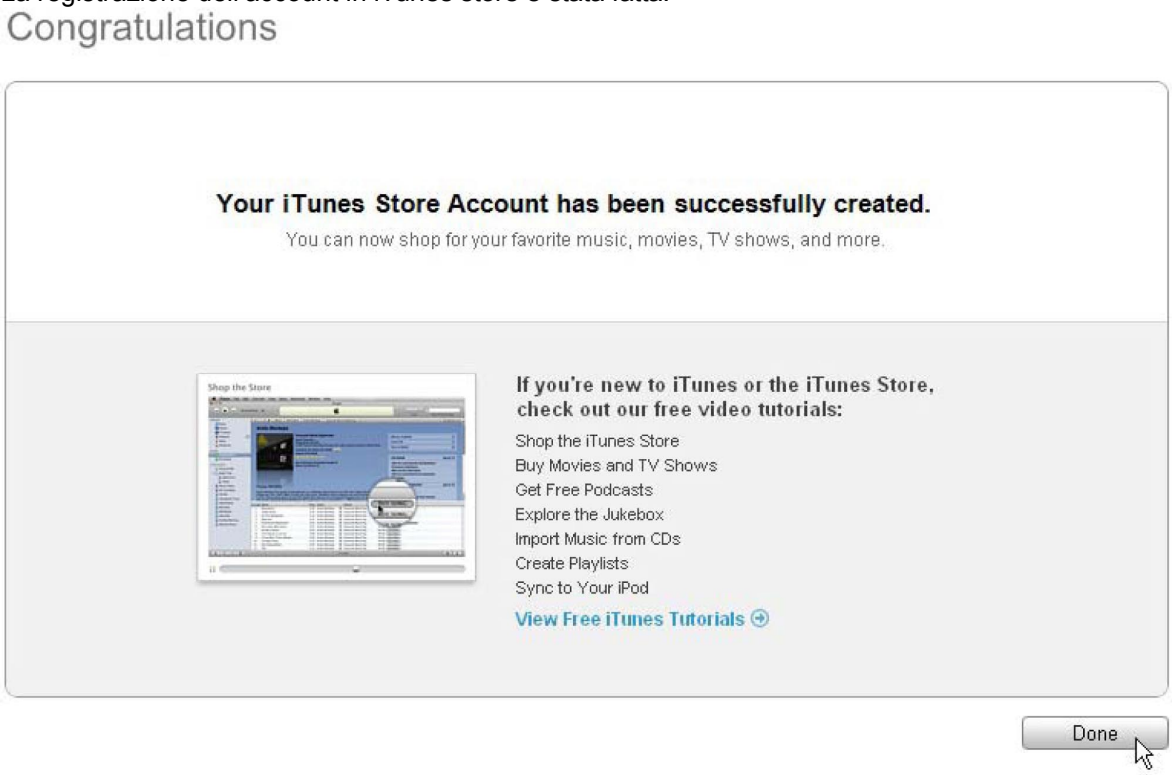

Dear Yourname Yourname,
Your iTunes Store Account has been set up, with the following Apple ID:
scdvr@gmail.com
Please click the link below to verify your account, then sign in to the iTunes Store using your new Apple ID and the password you created when you set up your account.
https://buy.itunes.apple.com/WebObjects/MZFinance.woa/wa/verifyAccountEmail?evcode=VT6KXL6PMRXX4
Sincerely,
The iTunes Store Team
Apple Inc.

Si avrà la connessione al iTunes store poi andare all'interfaccia iTunes.


One Moment Please.
Connecting to the iTunes Store.
Loading.
If iTunes doesn't open, click the iTunes application icon in your Dock or Windows Task Bar.

Firmare il proprio account.

La registrazione dell'account in iTunes store è stata fatta.


Congratulations
Your iTunes Store Account has been successfully created.
You can now shop for your favorite music, movies, TV shows, and more.
If you're new to iTunes or the iTunes Store, check out our free video tutorials:
Shop the iTunes Store
Buy Movies and TV Shows
Get Free Podcasts
Explore the Jukebox
Import Music from CDs
Create Playlists
Sync to Your iPod
View Free iTunes Tutorials
Done

Scaricare e installare "scdvr" nel proprio iPhone

a. Fare clic su iTunes Store (**1**), immettere "scdvr" nella barra di ricerca (**2**) nell'angolo in alto a destra, poi premere Enter.

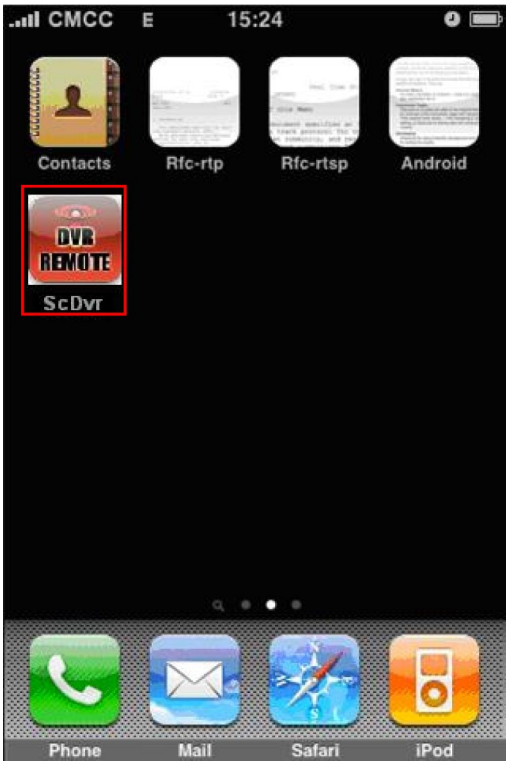
b. Si vedrà visualizzata la seguente icona ScDvr.
Fare clic sull'icona per passare alla pagina di download. Fare clic sul pulsante **"FREE APP"** e scaricare il file.

c. Il file scaricato si troverà nella directory delle Applicazioni

d. Connettere il proprio iPhone al computer, si vedrà il proprio Dispositivo visualizzato nella barra laterale a sinistra. Selezionare DEVICES ID (ID DISPOSITIVI) **(1)**, poi fare clic sull'opzione "Applications" (Applicazioni) **(2)**. Selezionare "Sync Applications" (Sincronizza applicazioni) e "ScDvr" **(3)** poi fare clic sul pulsante "Sync" (Sincronizza) **(4)**.

- **L'ID dei dispositivi è diverso per differenti iPhone**

Al termine della sincronizzazione, l'icona ScDvr sarà presente sul proprio iPhone.


CMCC
E
15:24
Contacts
Rfc-rtp
Rfc-rtsp
Android
DVR
REMOTE
ScDvr
Phone
Mail
Safari
iPod

CAPITOLO 10 - INSTALLAZIONE E UTILIZZO APPLICAZIONE DI CELLULARE

Si può effettuare il monitoraggio a distanza di tutti I canali del DVR mediante il proprio cellulare. L'applicazione necessaria per il cellulare è fornita dal produttore del DVR e supporta l'OS di cellulare sia per Windows mobile 5.0 sia per Symbian.

Verificare che la funzione di rete del DVR sia stata attivata prima di connettere il cellulare:
Main menu → Network Setup → HTTP Setup → Check the "Enable HTTP Server" (Menu prin cipale → Impostazione rete → Impostazione HTTP → Controllo "Abilita server HTTP"

10-1 Installazione e funzionamento software applicazione di cellulare per Sistema Symbian

Cellulare: Nokia, SonyEricsson…ecc.

Requisiti sistema:
GPRS/ 3G deve essere fornito dal proprio servizio di telecomunicazioni.
Cellulare che supporti il protocollo GPRS/ 3G e l'ambiente Java cldc1.0/midp 2.0

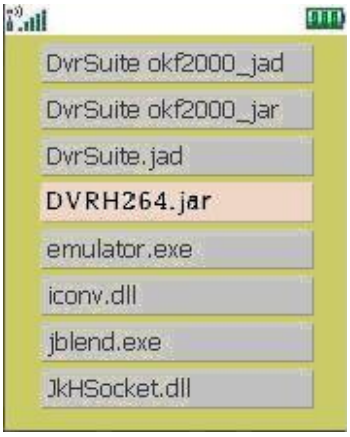
Scaricare "DVRH264.jar" e "DVRH264.jad" per rendere attiva la funzione. Notare che per gli utenti con Sony Ericsson occorrerà scaricare solo "DVRH264.jar."

10-1.1 Installazione applicazione del cellulare

Procedere secondo i passi che seguono per effettuare la funzione di sorveglianza con il cellulare.

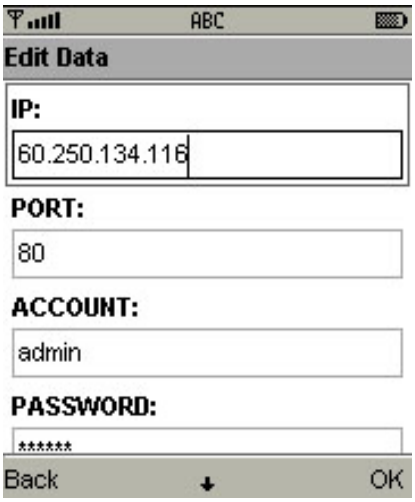
Passo 1: L'applicazione chiamata "**DVRH264.jar**" occorre sia installata nel proprio cellulare. Essa può essere scaricata direttamente dal sito web del costruttore nel proprio cellulare o, in alternativa, può essere trasferita nel proprio cellulare dal CD fornito con il DVR tramite Bluetooth o cavo USB.

Passo 2: Installare il software dell'applicazione "**DVRH264.jar**" nel proprio cellulare. Esso potrebbe essere stato installato automaticamente dopo il trasferimento; in caso contrario, selezionarlo dal file di trasferimento per l'installazione.



10-1.2 Funzionamento applicazione del cellulare

Dopo l'installazione, accedere al menu Program Files (Programmi) nel proprio cellulare per eseguire il file "**DVRH264**".



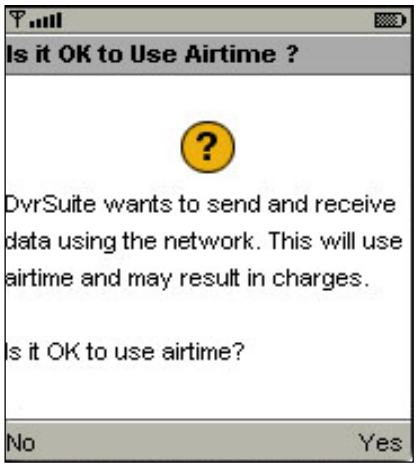
Selezionare "Menu" nell'angolo in basso a destra dello schermo del cellulare, saranno richiamati e visualizzati 4 comandi, **Login (Accesso), Add (Aggiungi), Modify (Modifica)** e **Delete (Cancella)**.

10-1.2.1 Aggiunta di un nuovo accesso DVR

Per accedere al DVR, occorre immettere le relative informazioni DVR. Trovare "**Add**" (Aggiungi) sotto il "Menu" poi immettere l'indirizzo IP di accesso al DVR, il numero della porta, il nome dell'account e la password. Premere "**Add**" (Aggiungi) per salvare le informazioni immesse.

10-1.2.2 Accesso al DVR

Usare il comando Login per accedere al DVR e monitorare immagini in diretta. Se sono stati aggiunti più DVR all'applicazione cellulare, essi saranno elencati per nome, e si può selezionarne uno per accedervi.


Is it OK to Use Airtime ?
DvrSuite wants to send and receive data using the network. This will use airtime and may result in charges.
Is it OK to use airtime?
No
Yes

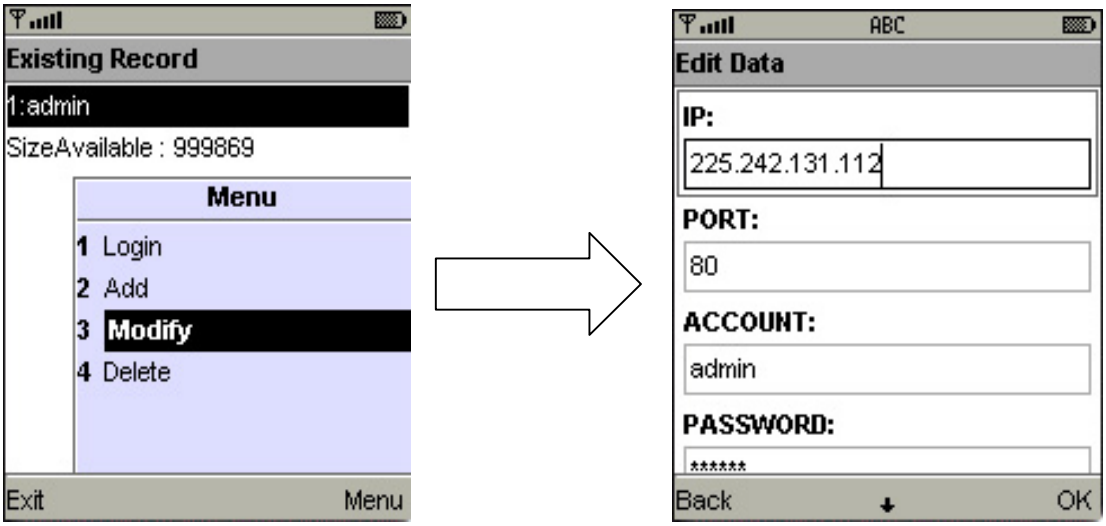
Potrebbe apparire un messaggio per eventuale pagamento della rete prima della connessione. L'ammontare dipenderà dalla società di telecomunicazioni e dalla tassa di concessione del software con cui si lavora.

La connessione alla rete richiederà qualche tempo. Dipenderà dall'ambiente della rete stessa e dalla larghezza di banda del flusso dei dati.
Le immagini in diretta compariranno dopo avvenuta correttamente la connessione.

PS. "*Live*" non può essere visualizzato sul proprio cellul are quando la registrazione è off nel DVR locale.

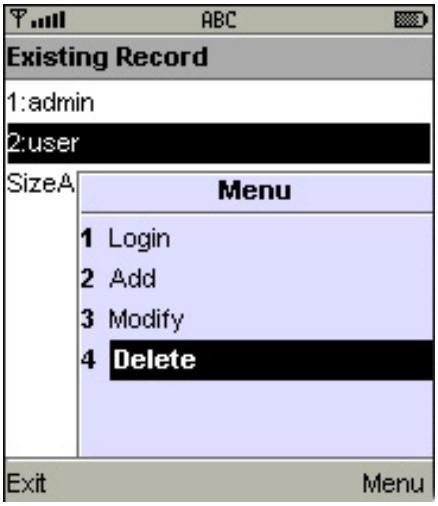
10-1.2.3 Modifica delle informazioni di accesso del DVR

Si può usare il comando “**Modify**” (Modifica) per cambiare le informazioni di accesso del DVR. La finestra di dialogo è uguale a quella del comando “Add” (Aggiungi).



10-1.2.4 Cancellazione delle informazioni di accesso del DVR

Il comando “**Delete**” (Cancella) può essere usato per rimuovere le informazioni del DVR se non sono più utili. Selezionare il DVR nell’elenco dei nomi poi scegliere “**Delete**” (Cancella).



10-1.3 Funzioni di monitoraggio in diretta

Questo paragrafo descrive alcune funzioni sotto la modalità del monitoraggio LIVE (In diretta) nel proprio cellulare.

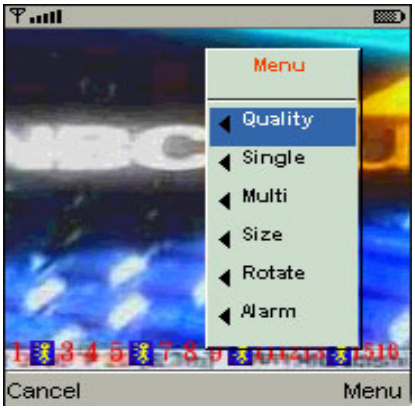
10-1.3.1 Scorrimento dell'immagine

Si può usare la tastiera del cellulare per scorrere l'immagine se essa è di dimensioni maggiori di quelle normali.

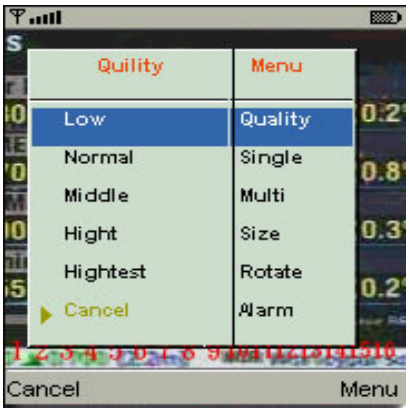
Tasto	Azione
2	Scorrimento su
4	Scorrimento a sinistra
6	Scorrimento a destra
8	Scorrimento giù

10-1.3.2 Impostazione qualità immagine

Selezionare "**Quality**" (Qualità) nell'elenco del "Menu"



Sono presenti 5 livelli di scelta: **Low** (Bassa), **Normal** (Normale), **Middle** (Media), **High** (Alta) e **Highest** (Eccellente).

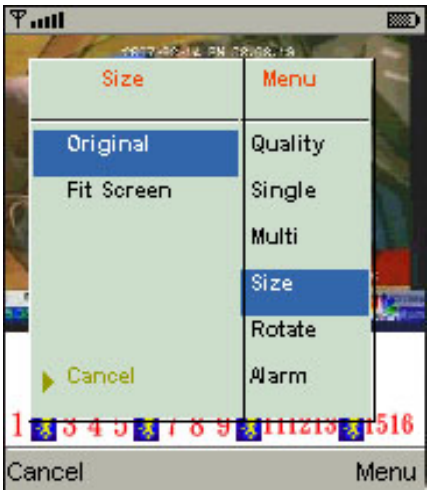


10-1.3.3 Visualizzazione canale

Selezionare "**Single**" (Singolo) nell'elenco del "Menu", Sarà visualizzato l'elenco di tutti i canali del proprio DVR per la scelta.

PS. "*Live*" non può essere visualizzato nel proprio cellulare quando la registrazione è off nel DVR locale

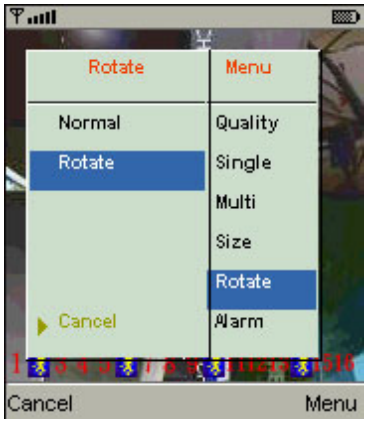
10-1.3.4 Dimensione dell'immagine



La dimensione dello schermo dei vari tipi di cellulari può essere differente. Si può selezionare "**Size**" (Dimensioni) sotto il "Menu" per scegliere tra "**Original**" (Originale) o "**Fit Screen"** (Adatta a schermo) per ridimensionare l'immagine visualizzata.

Opzione	**Descrizione**
Originale	L'immagine sarà mostrata nelle sue dimensioni originali.
Adatta a schermo	L'immagine sarà mostrata nelle dimensioni ottimizzate rispetto a quelle dello schermo.

10-1.3.5 Rotazione dell'immagine



L'immagine in diretta può essere visualizzata normale o ruotata di 90 gradi. Selezionare "**Rotate**" (Ruota) sotto il "Menu" per questa funzione.

10-1.3.6 Allarme

Questa applicazione non solo permette di monitorare a distanza mediante il cellulare, ma permette anche di ricevere l'allarme che è stato attivato da eventi come Rilevato movimento, Sensore attivato e Perdita segnale video.
Le sottostanti icone appariranno per indicare lo stato di allarme:

: Rilevato movimento

: Sensore attivato

: Perdita segnale video

Selezionare "**Alarm**" (Allarme) sotto il "Menu" per attivare o disattivare questa funzione.

ATTENZIONE
RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA
NON APRIRE

ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE).ALL'INTERNO NON VI SONO PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE. PER L'ASSISTENZA RIVOLGERSIA PERSONALE QUALIFICATO.

CAUTION : TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

Questo simbolo è destinato ad allertare l'utente per la presenza di "Tensione pericolosa" non protetta all'interno del prodotto che può essere abbastanza forte da provocare il rischio di una scossa elettrica

Questo simbolo è destinato ad allertare l'utente per la presenza di importanti istruzioni di funzionamento e manutenzione (assistenza) nella documentazione allegata all'apparecchiatura.

AVVERTENZA

PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDIO O SCOSSA ELETTRICA, NON ESPORRE QUESTA APPARECCHIATURA A PIOGGIA O UMIDITÀ.

NOTA: Questa apparecchiatura è stata testata e trovata conforme con i limiti per dispositivo digitale di classe, secondo la parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono definiti per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose quando l'apparecchiatura è fatta funzionare in un ambiente commerciale. Questa apparecchiatura genera, usa, e può emettere energia a radiofrequenze and, se non installata e usata conformemente al manuale di istruzioni, può provocare interferenza dannosa a comunicazioni radio. Il funzionamento di questa apparecchiatura in un'area residenziale provoca probabilmente interferenza dannosa nel qual caso all'utente sarà richiesto di eliminare tale interferenza a proprie spese.

Smaltimento di apparecchiature elettriche e elettroniche vecchie (Applicabile nell'Unione Europea e altri paesi europei con sistemi di raccolta differenziata)

La **HESA S.p.A**. Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO dichiara che le apparecchiature **DVR-4HDS, DVR-4HD**, **DVR-8HD, DVR-16HD e DVR-4HL** sono conformi ai requisiti essenziali richiesti dalle normative comunitarie:

- CE/108/2004

Sono stati applicati i seguenti documenti normativi:

EMI : EN 61000-6-3 :2007
EN 55022 :2006 ÷ A1:2007
EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3:1995/A2:2005
EMS : EN 55024:1998/A2 :2003
EN 61000-4-2:1995/A2 :2001
EN 61000-4-3:2006/A1 :2008
EN 61000-4-4:2004
EN 61000-4-5:2006
EN 61000-4-6:2007
EN 61000-4-6:2007
EN 61000-4-8 :1993/A1 :2001
EN 61000-4-11 :2004

DT01816HE1010R02